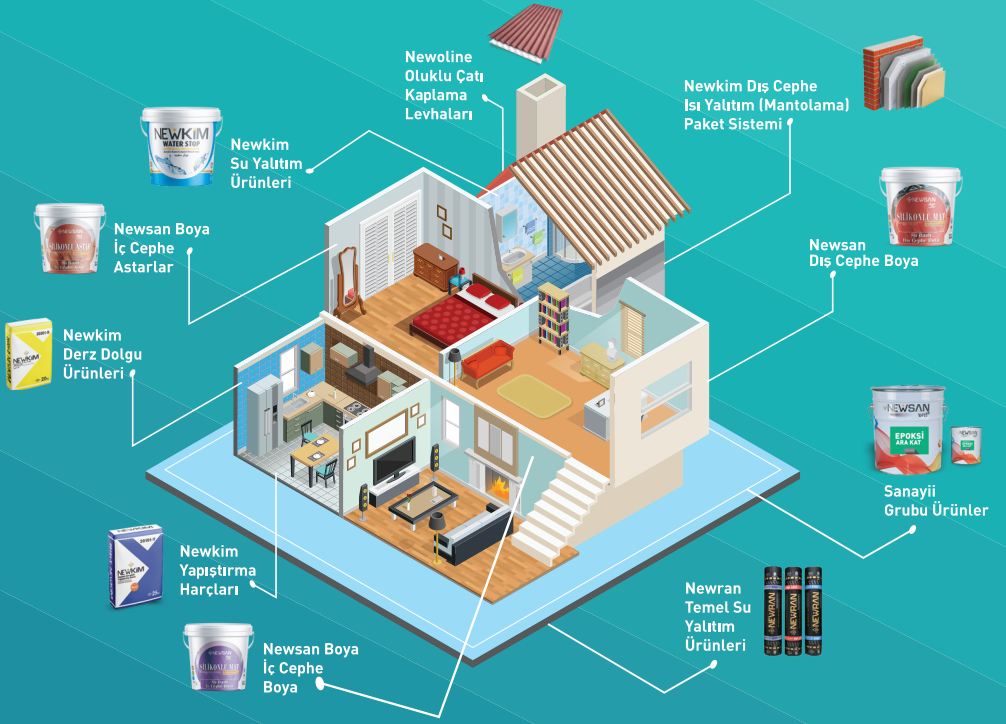


Çözüm Rehberi 2



İÇİNDEKİLER

- Isı Yalıtım Sistemleri ve Sıvalar
01 -18
- Yapıştırma Harçları
19-36
- Derz Dolgu
37-46
- Tamir ve Zemin Sistemleri
47-68
- Astarlar ve Teknik Likit Grubları
69-83
- Su Yalıtım Sistemleri
84-103
- İnşaat Boya Grubu Ürünler
104-137
- Newoline Oluklu Çatı Kaplama
138-149
- Su Yalıtım Membranları
150-164

1982 yılında kireç üretimiyle başladığımız üretim maceramız bugün çeyrek asırlık bir zaman dilimine denk gelmiş bulunmaktadır.

Gecekondulaşmanın hızla arttığı 80'li yılların ortalarında evlerin boya yerine badana yapıldığı Türkiye zamanlarında Arnavutköy Bolluca'da kurduğumuz kireç söndürme tesisi ile birlikte üretimi öğrenmeye başladığımız ilk günden bugüne 5 marka ve 5 üretim tesisi, 200 yakın ürün çeşidi ile piyasada adından söz edilir bir marka durumuna gelmiş bulunmaktayız.

Temelden çatıya kadar tüm ürün gruplarında İstanbul Arnavutköy, İstanbul Silivri, Samsun Tekkeköy'de fabrikaları bulunan Yiğitsan Grup gerek ürettiği katma değer, gerek çeyrek asırlık markalaşma serüvenini tüm hızıyla devam ettirmektedir.

Türkiye'nin her yerine yayılmış geniş dağıtım ağı, büyük ve küçük ölçekli demeden her sabah gönderdiğimiz yüzlerce ürün ile birlikte Yiğitsan Grup, Ortadoğu'dan, Avrupa'ya, Avrupa'dan Asya'ya tüm ürünlerini ihraç eden yüzde yüz yerli bir TÜRK markasıdır.

Stratejik seviyede üretimine odaklandığımız ürün gruplarının tümünü yapı sektörü için üreten Yiğitsan Grup hem markalaşma, hem de piyasada önemli bir aktör olmak için ürün çeşitliliğini sürekli artırmaktadır.





Isı Yalıtım Levha Yapıştırma Harcı

Ürün Tanımı

Yüksek performanslı, çimento esaslı, polimer katkıları, esnek, yüksek stabiliteye sahip, TS EN 13499:2006 ETICS kompozit ısı yalıtım sistemleri için özel hazırlanmış yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda
- Isı yalıtım levhalarının (ekspande polistren (EPS) ve ekstrude polistren (XPS), yapıştırılmasında kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

İç ve Dış Cephelerde;

- Brüt beton, (astar uygulanmış)
- Tuğla,
- Çimento bazlı sıva,
- Gazbeton
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Avantajları

- Kolay uygulanır, mükemmel yapışma sağlar.
- Suya ve Dona dayanıklıdır.
- Isı değişikliklerinden etkilenmez
- Esnektir
- Yüksek stabilite sağlar, sarkma ve çatlama yapmaz.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yüzeyi ve levhalar sağlam olup toz, yağ, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan vs. gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.
- Çok gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey



nemli kalacak şekilde, su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

- Yüzeydeki önemli bozuk veya delikler Newkim Levha Yapıştırma Harcı uygulamasından en az 24 saat önce Newkim Tamir Harcı ile onarılmalıdır.

Harcın Hazırlanması

- 25 KG. Newkim Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma harcı yaklaşık 5.5-6.5 lt. temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Hazırlanan harç 3-5 dk. olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır.
- Kaptaki karışım 2 saat içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama Yüzeyinin Düzgünlüğüne Göre; Tüm yüzeye yapıştırma metodu;

- Isı yalıtım levhasının tamamına bir mala veya uygun bir taraklı mala ile NEWKİM Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma harcını sürünüz.

Şerit ve noktasal sürme metodu;

- Isı yalıtım levhasının tüm kenarlarına şerit halinde ve orta bölümlerinde ise noktasal halde mala ile ısı yalıtım levhası yapıştırma harcını sürünüz.
- Uygulama esnasında levhalar yapıştırılırken master kullanılmalıdır.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Tuğla, biriket veya gazbeton üzerine kaba sıva yapılmadan doğrudan uygulama yapılmaz.

Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, taraklı mala

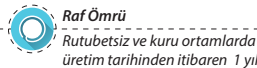
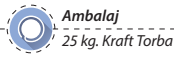
Uyarılar ve Öneriler

Yalıtım levhaları birbirine iyice yaklaştırılarak yerleştirilmeli, ısı transferini önlemek amacıyla levhalar arasındaki boşluklar mümkün olduğunca az olmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Gri Renkli İnce Toz
Toz Yoğunluk	1,65 kg. / Lt. (±0.1)
Su Karışım Oranı	5.5-6.5 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	3-5 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 2 saat
Kabuklaşma Süresi	15 dakika
Dübelleme	Min. 24 saat sonra
Üzerine Sıva Uygulama Süresi	En az 1 gün
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Yapışma Mukavemeti	≥ 1.0 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	≥ 2.0 N/mm ²
Basınç Dayanımı	≥ 6.0 N/mm ²
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti	≥ 0.5 N/mm ²
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥ 0.08 N/mm ²
Su Emme (30 dk. sonunda)	≤ 5 gr.
Su Emme (240 dk. sonunda)	≤ 10 gr.
Yangın Sınıfı	A1





Isı Yalıtım Levha Sıvama Harcı (Elyaf Katkılı)

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer katkı, yüksek performanslı, elyaf takviyeli TS EN 13500 ETICS kompozit ısı yalıtım sistemleri için özel hazırlanmış sıvama harcıdır.

Kullanım Alanları

İçeride ve dışarıda polistren, gibi ısı yalıtım levhalarının üzerine perdah sıvası yapılmasında kullanılır.

Avantajları

- Kolay uygulanır, mükemmel yapışma sağlar.
- Suya ve Dona dayanıklıdır.
- Isı değişikliklerinden etkilenmez
- Esneklik
- Yüksek stabilite sağlar, sarkma ve çatlama yapmaz.
- Su buharı difüzyonuna izin verir.
- Üzerine direkt olarak boya uygulanabilir.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yüzeyi ve levhalar sağlam olup toz, yağ, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan vs. gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Sıvanacak levhalar sağlam ve yerine iyice oturmuş olmalı ve aralarındaki boşluklar köpükle veya aynı malzeme ile kapatılmalıdır.

Harcın Hazırlanması

- 25 KG. Newkim Isı Yalıtım Levha Sıvama Harcı (Elyaf Katkılı) yaklaşık 5.5-6.5 lt. temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Hazırlanan harç 3-5 dk. olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır.
- Kaptaki karışım 2 saat içerisinde tüketilmelidir.



Uygulama Detayı

- Isı yalıtım levhasının dübellenmesinden en az 24 saat sonra levhaların üzerine mala ile yaklaşık 2 mm. kalınlığında birinci kat sıva uygulanır.
- Uygulanmış harç daha yaş iken, donatı filesi, yukardan aşağıya bastırılıp gerilerek harcın içine gömülür.
- Yaklaşık 6 saat sonra yüzey nemlendirilerek ikinci kat sıva (2 mm. kalınlığında) file üzeri örtülür ve boya için düzgün hale getirilir.
- Çatlamayı önlemek için file birleşme yerlerinde 10 cm. üst üste bindirilir.
- Boya için hava şartlarına ve uygulama kalınlığına göre 2-3 gün beklemek gerekir.
- Uygulama tamamlandıktan sonra hava sıcaklığı yüksek ise yüzeyi sıva prizini alana kadar nemlendiriniz.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala

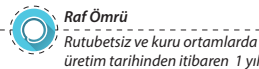
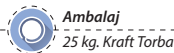
Uyarılar ve Öneriler

Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre.

Görünüm	Gri Renkli İnce Toz
Toz Yoğunluk	1,65 kg. / Lt. (±0.1)
Su Karışım Oranı	5.5-6.5 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	3-5 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 2 saat
Kabuklaşma Süresi	15-20 dakika
Üzerine Sıva Uygulama Süresi	1-2 gün
Eğilme Dayanımı	≥ 2.0 N/mm ²
Basınç Dayanımı	≥ 6.0 N/mm ²
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti	≥ 0.5 N/mm ²
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥ 0.08 N/mm ²
Su Emme	≤ 0.5 kg/m ² dak. h0.5
Su Buharı Geçirgenlik Katsayısı	≤ 15
Isıl İletkenlik	≤ 0.35 W/Mk.
Yangın Sınıfı	A1





Dekoratif Mineral Sıva

Ürün Tanımı

Beyaz çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı, mala ile uygulanan mineral dokulu TS EN 13499:2006 ETICS kompozit ısı yalıtım sistemleri için özel hazırlanmış son kat dekoratif cephe kaplamasıdır.

Kullanım Alanları

- Mantolama sistemlerinde son kat dekoratif kaplama malzemesi olarak,
- İç ve dış cephe sıvalarının üzerine kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

Dış cepheler;

- Çimento bazlı sıvalar,
- Gazbeton (gazbeton sıvası uygulanmış),
- Diğer yüzeyler için lütfen bize danışın.

Avantajları

- Kolay uygulanır, mükemmel yapışma sağlar.
- Dekoratif görünümlü olup homojen bir uygulama sağlar.
- Isı yalıtım sistemleri uygulamalarındaki dalgalı görünüm düzeltilebilir.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Dış etkilere karşı dayanıklı olup yapıyı uzun yıllar korur.
- Su buharı difüzyonuna izin vererek yapının nefes almasını sağlar.
- Üzerine dış cephe boyaları uygulanabilir.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yüzeyi ve levhalar sağlam olup toz, yağ, boya, silikon, küp malzemesi, deterjan vs. gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Uygulama öncesinde Newsan Dekoratif Kaplama Astarı yüzeye fırça veya rulo ile uygulanır.



Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır.

Harcın Hazırlanması

- 25 kg. Newkim Dekoratif Sıva yaklaşık 6-7 lt. temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Hazırlanan harç 2-3 dk. olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır.
- Kaptaki karışım 1.5-2 saat içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama Detayı

- Malzeme çelik mala ile yüzeye uygulanmalı ve eşit kalınlıkta tüm yüzeye yayılmalıdır. Uygulama kalınlığı en büyük agregaya göre ayarlanmalıdır.
- En geç 10 dk. içerisinde, malzeme henüz ıslakken plastik mala ile dairesel hareketler yaparak sıvaya desen kazandırınız.
- Uygulama tamamlandıktan sonra hava sıcaklığı yüksek ise yüzeyi çimento prizini alana kadar nemlendiriniz.

Uygulama Sınırı

- Yatay ve 45 derecenin altında eğimli yüzeylerde uygulanmaz.
- Direkt tuğla, biriket ve gazbeton üzerine veya zayıf sıvalı yüzeylerde uygulanmaz.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

Çelik mala, plastik mala.

Uyarılar & Öneriler

- Harç hazırlanırken tavsiye edilen su oranı, karıştırma ve dinlendirme sürelerine mutlaka uyulmalıdır.
- Daha önceden hazırlanmış olan hafif sertleşmiş malzemeler yeni karışıma dahil edilmemelidir.
- Direkt güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Yüzey kuruduktan sonra silikon katkılı dış cephe boyası ile boyanmalıdır.
- Dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerine yapılacak olan uygulamalarda koyu renkler tercih edilmemelidir.
- Seçilecek rengin aydınlık referans değeri 25' den büyük olmalıdır.
- Koyu renkler ancak cephenin %10' undan fazlasını kaplamıyorsa dekoratif olarak kullanılabilir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Boya uygulamasına başlamadan önce en az 7 gün beklenmelidir.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göredir.

Görünüm	Beyaz renkli granül
Toz Yoğunluk	1.65 kg. / Lt. (± 0.1)
Su Karışım Oranı	6-7 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	2-3 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 1.5-2 saat
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Uygulama Kalınlığı	Min. 2 mm
Yapışma Mukavemeti	>0.8 N/mm ²
Kuru Film Kalınlığı	>400 µm E5
Tane Büyüklüğü	>1500 µm S4



Tüketim

İnce: 2.5 kg / m²
Kalın: 3 kg / m²



Ambalaj

25 kg. Kraft Torba



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

Beyaz



Çizgi Dokulu Mineral Sıva (Beyaz)

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, çizgi dokulu, kompozit ısı yalıtım sistemleri için hazırlanmış dekoratif dış cephe kaplaması.

(TS EN 13499:2006 standardına göre)

Kullanım Alanları

- Mantolama sistemlerinde son kat dekoratif kaplama malzemesi olarak,
- İç ve dış cephe sıvalarının üzerine kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

Dış cepheler;

- Çimento bazlı sıvalar,
- Gazbeton (gazbeton sıvası uygulanmış),
- Diğer yüzeyler için lütfen bize danışın.

Avantajları

- Kolay uygulanır, mükemmel yapışma sağlar.
- Dekoratif görünümlü olup homojen bir uygulama sağlar.
- Isı yalıtım sistemleri uygulamalarındaki dalgalı görünüm düzeltilebilir.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Dış etkilere karşı dayanıklı olup yapıyı uzun yıllar korur.
- Su buharı difüzyonuna izin vererek yapının nefes almasını sağlar.
- Üzerine dış cephe boyaları uygulanabilir.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yüzeyi ve levhalar sağlam olup toz, yağ, boya, silikon, küp malzemesi, deterjan vs. gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Uygulama öncesinde Newsan Dekoratif Kaplama astarı, yüzeye fırça veya rulo ile uygulanır.
- Uygulama öncesinde yüzey mutlaka



nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır.

Harcın Hazırlanması

- 25 kg. Newkim Dekoratif Sıva yaklaşık 6-7 lt. temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Hazırlanan harç 2-3 dk. olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır.
- Kaptaki karışım 1.5-2 saat içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama Detayı

- Malzeme çelik mala ile yüzeye uygulanmalı ve eşit kalınlıkta tüm yüzeye yayılmalıdır.
- Uygulama kalınlığı en büyük agregaya göre ayarlanmalıdır.
- En geç 10 dk. içerisinde, malzeme henüz ıslakken plastik mala ile yatay veya dikey hareketler yaparak sıvaya desen kazandırınız.
- Uygulama tamamlandıktan sonra hava sıcaklığı yüksek ise yüzeyi çimento prizini alana kadar nemlendiriniz.

Ürün Detayı

Çizgi Dokulu (Yatay veya Dikey)

Uygulama Sınırı

- Yatay ve 45 derecenin altında eğimli yüzeylerde uygulanmaz.
- Direkt tuğla, biriket ve gazbeton üzerine ve zayıf sıvalı yüzeylerde uygulanmaz.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

Çelik mala, plastik mala.

Uyarılar & Öneriler

- Harç hazırlanırken tavsiye edilen su oranı, karıştırma ve dinlendirme sürelerine mutlaka uyulmalıdır.
- Daha önceden hazırlanmış olan hafif sertleşmiş malzemeler yeni karışıma dahil edilmemelidir.
- Direkt güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Yüzey kuruduktan sonra silikon katkılı dış cephe boyası ile boyanmalıdır.
- Dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerine yapılacak olan uygulamalarda koyu renkler tercih edilmemelidir.
- Seçilecek rengin aydınlık referans değeri 25' den büyük olmalıdır.
- Koyu renkler ancak cephenin %10' undan fazlasını kaplamıyorsa dekoratif olarak kullanılabilir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Boya uygulamasına başlamadan önce en az 7 gün beklenmelidir.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Beyaz renkli granül
Toz Yoğunluk	1,55 kg. / Lt. (±0.1)
Su Karışım Oranı	6-7 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	2-3 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 1.5-2 saat
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Uygulama Kalınlığı	2 mm min.
Yapışma Mukavemeti	>0.8 N/mm ²



Tüketim
3 kg / m²



Ambalaj
25 kg. Kraft Torba



Raf Ömrü
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk
Beyaz



Taş Yünü Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma Harcı

Ürün Tanımı

Yüksek performanslı, çimento esaslı, polimer katkıları, esnek, yüksek stabiliteye sahip, TS EN 13500 (29.07.2005) ETICS ısı yalıtım sistemleri için özel hazırlanmış yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda
- Isı yalıtım levhalarının Taş Yünü ve Mineral Yün yapıştırılmasında kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

İç ve Dış Cephelerde;
Brüt beton, (astar uygulanmış)

- Tuğla,
- Çimento bazlı sıva,
- Gazbeton
- Ahşap levha,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Avantajları

- Kolay uygulanır, mükemmel yapışma sağlar.
- Suya ve Dona dayanıklıdır.
- Isı değişikliklerinden etkilenmez
- Esnektir
- Yüksek stabilite sağlar, sarkma ve çatlama yapmaz.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yüzeyinin kuru ve alımsız olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yüzeyi ve levhalar sağlam olup toz, yağ, boya, silikon, küp malzemesi, deterjan vs. gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.
- Çok gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey



nemli kalacak şekilde, su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

- Yüzeydeki önemli bozuk veya delikler Newkim Taş Yünü Levha yapıştırma uygulamasından en az 24 saat önce Newkim Tamir Harcı ile onarılmalıdır.

Harcın Hazırlanması

- 25 kg. Newkim Taş Yünü Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma harcı yaklaşık 5.5-6.5 lt. temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Hazırlanan harç 3-5 dk. olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır.
- Kaptaki karışım 2 saat içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama Yüzeyinin Düzgünlüğüne Göre; Tüm yüzeye yapıştırma metodu;

- Isı yalıtım levhasının tamamına bir mala veya uygun bir taraklı mala ile Newkim Taş Yünü Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma harcını sürünüz.

Şerit ve noktasal sürme metodu;

- Isı yalıtım levhasının tüm kenarlarına şerit halinde ve orta bölümlerinde ise noktasal halde mala ile ısı yalıtım levhası yapıştırma harcını sürünüz.
- Uygulama esnasında levhalar yapıştırılırken master kullanılmalıdır.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Tuğla, biriket veya gazbeton üzerine kaba sıva yapılmadan doğrudan uygulama yapılmaz.

Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, taraklı mala

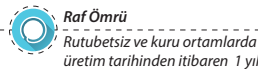
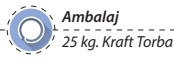
Uyarılar ve Öneriler

Yalıtım levhaları birbirine iyice yaklaştırılarak yerleştirilmeli, ısı transferini önlemek amacıyla levhalar arasındaki boşluklar mümkün olduğunca az olmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Gri Renkli İnce Toz
Toz Yoğunluk	1,65 kg. / Lt. (±0.150)
Su Karışım Oranı	5.5-6.5 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	3-5 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 2 saat
Kabuklaşma Süresi	15 dakika
Uygulama Kalınlığı	Maksimum 8 mm.
Dübelleme	Min. 24 saat sonra
Üzerine Sıva Uygulama Süresi	En az 1 gün
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Eğilme Dayanımı	≥ 2.0 N/mm ²
Basınç Dayanımı	≥ 6.0 N/mm ²
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti	≥ 0.5 N/mm ²
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥ 0.08 N/mm ²
Su Emme (30 dk. sonunda)	≤ 5 gr.
Su Emme (240 dk. sonunda)	≤ 10 gr.
Yangın Sınıfı	A1





Taş Yünü Sıvama Harcı (Elyaf Katkılı)

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer katkı, yüksek performanslı, elyaf takviyeli TS EN 13500:2004-1 ETICS kompozit ısı yalıtım sistemleri için özel hazırlanmış Taş Yünü Levhalar gibi Isı ve Ses Yalıtım malzemelerinin üzerine sıva yapılmasında kullanılan, file uygulaması ile yüzeyin mukavemetini artıran sıvama harcıdır.

Kullanım Alanları

İçeride ve dışarıda taş yünü, gibi ısı yalıtım levhalarının üzerine perdah sıvası yapılmasında kullanılır.

Avantajları

- Kolay uygulanır, mükemmel yapışma sağlar.
- Suya ve Dona dayanıklıdır.
- Isı değişikliklerinden etkilenmez.
- Esnek tir.
- Yüksek stabilite sağlar, sarkma ve çatlama yapmaz.
- Su buharı difüzyonuna izin verir.
- Üzerine direkt olarak boya uygulanabilir.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yüzeyi ve levhalar sağlam olup toz, yağ, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan vs. gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Sıvanacak levhalar sağlam ve yerine iyice oturmuş olmalı ve aralarındaki boşluklar köpükle veya aynı malzeme ile kapatılmalıdır.

Harcın Hazırlanması

- 25 kg. Newkim Taş Yünü Sıvama Harcı (Elyaf Katkılı) yaklaşık 5.5-6.5 lt. temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.



- Hazırlanan harç 3-5 dk. olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım 2 saat içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama Detayı

- Isı yalıtım levhasının dübellemesinden en az 24 saat sonra levhaların üzerine mala ile yaklaşık 2 mm. kalınlığında birinci kat sıva uygulanır.
- Uygulanmış harç daha yaş iken, donatı filesi, yukardan aşağıya bastırılıp gerilerek harcın içine gömülür.
- Yaklaşık 6 saat sonra yüzey nemlendirilerek ikinci kat sıva (2 mm. kalınlığında) file üzeri örtülür ve boya için düzgün hale getirilir.
- Çatlamayı önlemek için file birleşme yerlerinde 10 cm. üst üste bindirilir.
- Boya için hava şartlarına ve uygulama kalınlığına göre 2-3 gün beklemek gerekir.
- Uygulama tamamlandıktan sonra hava sıcaklığı yüksek ise yüzeyi sıva prizini alana kadar nemlendiriniz.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala

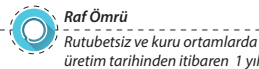
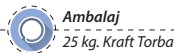
Uyarılar ve Öneriler

Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Gri Renkli İnce Toz
Toz Yoğunluk	1,65 kg. / Lt. (±0.150)
Su Karışım Oranı	5.5-6.5 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	3-5 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 2 saat
Kabuklaşma Süresi	15-20 dakika
Üzerine Sıva Uygulama Süresi	1-2 gün
Eğilme Dayanımı	≥ 2.0 N/mm ²
Basınç Dayanımı	≥ 6.0 N/mm ²
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti	≥ 0.5 N/mm ²
Taş Yünü Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥ 0.08 N/mm ²
Su Emme	≤ 0.5 kg/m ² dak. h0.5
Su Buharı Geçirgenlik Katsayısı	≥ 40 g/(m ² .d)
Yangın Sınıfı	A1





İnce Saten Macun

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer modifiye, yüksek yapışma özelliğine sahip, boyaya hazır, pürüzsüz sonkat yüzey elde etmek için kullanılan dolgu macunu.

Kullanım Alanları

Tüm yapıların iç ve özellikle dış cephelerinde sıva yüzeylerinin pürüzsüz hale getirilmesinde, yüzeylerdeki gözenek, çukur veya kılcal rötrelere çatlaklarının onarımında kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

İç cephelerde;

— İç duvar yüzeylerde.

Dış cephelerde;

— Balkon ve iç kısımlarında.

— Çimento bazlı sıva uygulamalarında.

Avantajları

— Suya ve dona dayanıklıdır.

— Isı değişikliklerinden etkilenmez.

— Su buharı difüzyonuna izin verir.

Yüzeyin Hazırlanması

— Yüzey temiz, sağlam ve nemli olmalıdır.

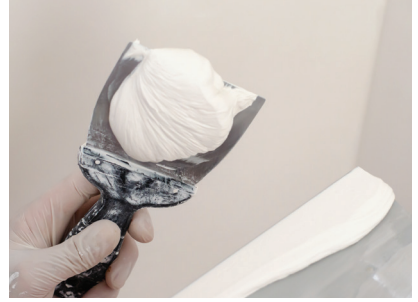
— 3 mm.'den derin çatlak ve kusurlar ince saten uygulamasından en az 72 saat önce Newkim İnce Tamir Harcı ile onarılmalıdır.

— Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır.

Harcın Hazırlanması

— 20 kg.'lık bir torba Newkim ince saten macun ortalama 6.5-7 lt. temiz su ilave edilmelidir.

— Newkim İnce Saten, mala veya düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıvama gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım, uygulama öncesinde 10 dakika dinlendiril-



melidir.

— Newkim İnce Saten Macun çelik mala yardımıyla tüm yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır.

— Birden fazla kat uygulanacak ise katlar arasında en az 3 saat beklenmeli, toplam kalınlık 3 mm.'yi geçmemelidir.

Uygulama Detayı

— Uygulama sonrasında yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.

— Newkim İnce Saten Macun tam olarak kuruduktan sonra yüzey zımparalanarak düzgünlük sağlanmalıdır.

— Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arası.
- Kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala

Uyarılar ve Öneriler

- Newkim ince saten macun su ile karıştırıldıktan sonra dinlendirilme süresine mutlaka uyulmalı ve uygulama öncesi harç iyice karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- Uygulamadan hemen sonra malzemenin priz yapmasına fırsat vermeden çelik spatula veya mala ile yüzey düzeltilmelidir.
- Uygulama sonrasında yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.
- Tam kuruma süresi sonrasında zımpara ile düzeltme yapılmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Beyaz renkli
Toz Yoğunluk	1.20 kg./Lt. (±0.1)
Su Karışım Oranı	6.5-7 lt. su / 20 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	3-5 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 2 saat
Tam Kuruma	24 saat
Uygulama Kalınlığı	1-3 mm
Uygulanabilecek Kat Kalınlığı	Max. 1,5 mm. (tek kat)
Katlar Arasında Beklenilmesi Gereken Süre	Min. 3 saat.



Tüketim

1.1-1.2 kg / m²



Ambalaj

20 kg. Kraft Torba



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

Beyaz



Hazır Makina Sıvası

Ürün Tanımı

Çimento esaslı yüksek yapışma gücüne sahip su itici özelliği olan hazır siva çeşididir.

Kullanım Alanları

Tüm yapıların iç ve dış yüzeylerinde.

Uygulama Yüzeyleri

İç ve dış mekanlarda, tuğla, bims, brüt beton, briket duvar yüzeylere uygulanır.

Avantajları

- Makina ile kolay ve hızlı uygulama olanağı sağlar.
- Tek kat uygulama ile yüzey sonlandırılır.
- Kaba ve ince siva işlevini birlikte görür.
- Homojen yapısı ile yüzeyin her noktasında yüksek yapışma ve dayanım mukavemeti sağlar.
- Su itici özelliği ile geleneksel sıvalara göre suya ve neme karşı daha dayanıklıdır.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yüzeyi temiz olmalı, toz ve yağlardan arındırılmış ve sağlam olmalıdır.
- Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri mutlaka yapılmalıdır.
- Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır.
- Brüt beton gibi yüzeyler uygulamadan en az 24 saat önce Newkim Brüt Beton Astarı ile astarlanmalıdır.
- Parlak yüzeyler, beton duvar ve tavanlarda ve su emiciliği yüksek yüzeylerde uygulamadan en az 3 gün önce serpmeye siva uygulaması yapılmalıdır.



Harcın Hazırlanması

- Newkim hazır makine sıvası, siva karıştırma makinesi ile karıştırılarak (4-5 Lt. su, 25 Kg. torba) yüzeye püskürtülür.
- Uygulama kalınlığı tek katta 1 cm ile 2,5 cm arasında yapılır. Kalınlık 2,5 cm'den fazla ise ikinci kat birinci katın prizini aldıktan sonra maksimum 2-2,5 cm kalınlığında uygulanır.
- Düzgün bir siva uygulaması için özel alüminyum profiller kullanılmalı, köşe kırılmalarını engellemek amacıyla köşe profilleri kullanılmalıdır.
- 2 ano arasını yatay şeritler halinde püskürtülen makine sıvası özel alüminyum master profilleri ile masterlanmalıdır.
- Siva yeterince sertleştikten sonra nemli bir sünger yardımı ile yüzey uygulaması bitirilir.

Uygulama Sınırı

- Metal, tahta, ahşap üstü yüzeyler üzerine direkt siva uygulaması yapılmamalıdır.
- Alçı yüzeylerde uygulanmaz.
- Eski boyalı yüzey, hazır renkli siva, dış cephe kaplaması, sağlam olmayan eski sıvalı, sürekli neme maruz kalabilecek, asbest çimento ya da yalıtım paneli yüzeyler üzerinde uygulanmaz.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığının +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Farklı malzeme birleşim yerlerinde ve hareket olabileceği düşünülen noktalarda uygun siva filesi kullanılmalıdır.

Uygulama Aletleri

- Sıva makinası, elektrikli mikser, master, çelik mala

Uyarılar ve Öneriler

- Harç içerisine kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama öncesi harç homojen kıvama gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre.

Görünüm	Beyaz ve Gri Renkli
Toz Yoğunluk	1,65 kg. / Lt. (±0.1)
Su Karışım Oranı	4-5 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	3-5 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 2 saat
Tam Kuruma	24 saat
Uygulama Kalınlığı	10-50 mm
Katlar Arası Beklenilmesi Gereken Süre	Min. 1 gün
Harcın Kullanılabilme Süresi	Max. 2 saat
Uygulama Kalınlığı (Tek kat)	25 mm
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C



Tüketim

1 cm kalınlık için
15-17 kg / m²



Ambalaj

25 kg. Kraft Torba



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

Beyaz
Gri



Hazır El Sıvası

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, el ile uygulanabilen kaba ve ince siva işlevini bir arada gören genel amaçlı sıvadır.

Kullanım Alanları

Tüm yapıların iç ve dış yüzeylerinde.

Uygulama Yüzeyleri

İç ve dış mekanlarda tuğla, bims, brüt beton, briket duvar yüzeylere uygulanır.

Avantajları

- Kolay ve hızlı uygulama olanağı sunar.
- Kaba ve ince siva işlevini birlikte görür.
- Homojen yapısı ile yüzeyin her noktasında yüksek yapışma ve dayanım mukavemetleri gösterir.

Yüzeyin Hazırlanması

- Yüzey kalıp yağı, toz, boya ve aderans azaltıcı maddelerden mutlaka temizlenmelidir.
- Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri Newkim tamir harcı ile yapılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile nemlendirilmelidir.
- Gazbeton duvarlarda ön serpmeye uygulanmadan 72 saat önce kullanılmalıdır.
- Parlak yüzeyler, beton duvar ve tavanlarda uygulama öncesi serpmeye siva uygulaması yapılmalıdır.

Harcın Hazırlanması

- Newkim hazır el siva el mikseri ile karıştırılarak (4-5 Lt. su, 25 Kg. torba) yüzeye mala ile uygulanır.
- Uygulama kalınlığı tek katta 1 cm ile 2,5 cm arasında yapılır.
- Kalınlık 2,5 cm'den fazla ise ikinci kat birinci



katın prizini aldıktan sonra maksimum 2-2,5 cm kalınlığında uygulanır.

- Düzgün bir siva uygulaması için özel alüminyum profiller kullanılmalı, köşe kırılmalarını engellemek amacıyla köşe profilleri kullanılmalıdır.
- 2 ano arasını yatay şeritler halinde uygulanan hazır el sıvası özel alüminyum master profilleri ile masterlanmalıdır.
- Siva yeterince sertleştikten sonra nemli bir sünger yardımı ile yüzey uygulaması bitirilir.

Uygulama Sınırı

- Metal, tahta, ahşap üstü yüzeyler üzerine direkt siva uygulaması yapılmamalıdır.
- Alçı yüzeylerde uygulanmaz.
- Eski boyalı yüzey, hazır renkli siva, dış cephe kaplaması, sağlam olmayan eski sıvalı, sürekli neme maruz kalabilecek, asbest çimento ya da yalıtım paneli yüzeyler üzerinde uygulanmaz.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Hazırlanan karışıma hiç bir yabancı malzeme ilave edilmemelidir.

Uygulama Aletleri

Elektrikli mikser, master, çelik mala

Uyarılar ve Öneriler

- Harç içerisine kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama öncesi harç homojen kıvama gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre.

Görünüm	Beyaz ve Gri
Toz Yoğunluk	1,65 kg. / Lt. (±0.1)
Su Karışım Oranı	4-5 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	3-5 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 2 saat
Tam Kuruma	24 saat
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Uygulama Kalınlığı	10-50 mm
Uygulama Tek Kat Kalınlığı	25 mm. Max.
Katlar Arası Beklenilmesi Gereken Süre	1 gün Min.
Harcın Kullanılabilme Süresi	Max. 2 Saat



Tüketim

1 cm kalınlık için
15-16 kg / m²



Ambalaj

25 kg. Kraft Torba



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

Beyaz
Gri



Fayans Seramik Yapıştırma Harcı

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, tek bileşenli, fayans ve seramik yapıştırmak için kullanılan TS EN 12004-1: 24.04.2017 **C1** standartlarına uygun olarak üretilen toz harçtır.

Kullanım Alanları

- İç mekanlarda
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Su emme oranı %3'ün üzerindeki küçük ve orta ebatlı yer ve duvar seramiği yapıştırılmasında,
- Maksimum 33x33 cm ebatlı kaplama malzemelerinde.

Uygulama Yüzeyleri

- İç mekan duvar;
- Çimento bazlı sıva,
- İç mekan zemin;
- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme,
- Dış mekan zemin;
- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme,

Avantajları

- Kolay uygulanır.
- Ekonomiktir
- Düşey uygulamalarda sarkma yapmaz.

Yüzeyin Hazırlanması

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalı, yüzeyin üzerinde bulunan 3 mm.'den ince sıvalar kazınarak tamamen temizlenmelidir.
- Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.
- Yüzeydeki önemli bozukluk veya delikler Newkim Fayans Seramik Harcı uygulamasından en az 24 saat önce Newkim



Tamir Harcı ile onarılmalıdır.

- 7 mm.'nin altındaki bölgesel onarımlar Newkim Fayans Seramik Harcı kullanılarak yapılabilir.

Harcın Hazırlanması

- 25 kg. Newkim fayans ve seramik yapıştırma harcı yaklaşık 6-7 lt. temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Hazırlanan harç 5-10 dk. olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır.
- Kaptaki karışım 1-1.5 saat içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama Detayı

- Harç,yüzeye uygulanıp kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır.
- Malanın dış boyutu,döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir.
- İyi bir yapışma için, lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.
- Yapıştırma harcının seramiğin arka tarafının en az %80'ine temas etmesi gerekmektedir.
- Gerektiği taktirde çift taraflı yapıştırma metodu seçilmelidir.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Uygulama esnasında Newkim Fayans Seramik Yapıştırma Harcı'nın yüzeyde film oluşturmamasına dikkat edilmeli, film oluşmuş ise o kısım yeniden taraklanmalıdır.

Uygulama Aletleri

- Çelik dişli mala, lastik çekici, mixer

Uyarılar ve Öneriler

- Harç içerisine kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama öncesi harç homojen kıvama gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Beyaz ve Gri Renkli
Toz Yoğunluk	1,65 kg. / Lt. (±0.1)
Su Karışım Oranı	6-7 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	5-10 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 1.5-2 saat
Çalışabilme Süresi	Max. 15 dakika
Derz Uygulaması İçin Gerekli Süre	Duvar da; 24 saat Zeminde 48 saat
Zeminin Trafiğe Açılma Süresi	24-48 saat
Uygulama Kalınlığı	3-10 mm arası (tek veya çift taraf yapıştırma)
Çekme, Yapışma Mukavemeti	Min. 15dk. sonra > 0,5 N/mm ² (EN 1346)
Yapışma Mukavemeti	>0,5N/mm ² (28 gün) (EN 1348)
Yangına Tepki Sınıfı	A1



Tüketim

3-5 kg / m²



Ambalaj

25 kg. Kraft Torba



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

Beyaz
Gri



Ekstra Fayans Seramik Yapıştırma Harcı

Ürün Tanımı

Kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış TS EN 12004-1 (2017) +A1 standartına uygun olarak üretilmiş, çimento esaslı seramik yapıştırma harcı. **(C1 TE)**

Kullanım Alanları

Seramik, fayans, cam mozaik ve benzeri kaplama malzemelerinin, iç mekanlarda özellikle banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde duvara ve zemine, dış mekanlarda zemine döşenmesinde kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

İç mekan duvar;

— Çimento bazlı sıva,

İç mekan zemin;

— Çimento bazlı şap,

— Beton döşeme,

Dış mekan zemin;

— Çimento bazlı şap,

— Beton döşeme,

Avantajları

— Kolay uygulanır.

— Ekonomiktir.

— Düşey uygulamalarda sarkma yapmaz.

— Yapıştırılan plakaların uzun müddet düzeltilmesine imkan verir.

Yüzeyin Hazırlanması

— Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalı, yüzeyin üzerinde bulunan 3 mm.'den ince sıvalar kazınarak tamamen temizlenmelidir.

— Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

— Yüzeydeki önemli bozukluk veya delikler Newkim Ekstra Fayans Seramik Harcı uygulamasından en az 24 saat önce Newkim



Tamir Harcı ile onarılmalıdır.

— 7 mm.'nin altındaki bölgesel onarımlar Ekstra Newkim Fayans Seramik Harcı kullanılarak yapılabilir.

Harcın Hazırlanması

— 25 kg. Newkim fayans ve seramik yapıştırma harcı yaklaşık 6-7 lt. temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.

— Hazırlanan harç 5-10 dk. olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır.

— Kaptaki karışım 1.5-2 saat içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama Detayı

— Harç, yüzeye uygulanıp kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır.

— Malanın dış boyutu, döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir.

— İyi bir yapışma için, lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.

— Yapıştırma harcının seramiğin arka tarafının en az %80'ine temas etmesi gerekmektedir.

— Gerektiği taktirde çift taraflı yapıştırma metodu seçilmelidir.

Uygulama Sınırı

— Metal yüzeylerde uygulanmaz.

— Yoğun trafiğe maruz zeminlerde (endüstriyel alanlar vb) uygulanmaz (Newkim Flex Granit Seramik Yapıştırıcı kullanılmaktadır.)

— Brüt beton, alçı panel duvarlarda uygulanmaz.

- Ahşap döşemelerde, eski boyalı yüzeylerde, yüzme havuzlarında ve mevcut seramik kaplamalar üzerinde uygulanmaz.
- Alçı panel üzeri uygulamalarda "C2" sınıfı seramik yapıştırıcı kullanılmalıdır.
- İklimsel değişikliklere ve zor koşullara maruz kalan yüzeylerde (teras,balkon vs.) uygulanmaz.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Uygulama esnasında Newkim Fayans Seramik Yapıştırma Harcı'nın yüzeyde film oluşturmamasına dikkat edilmeli, film oluşmuş ise o kısım yeniden taraklanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, lastik çekici, dişli çelik mala.

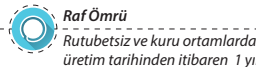
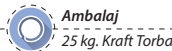
Uyarılar & Öneriler

- Harç içerisine kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama öncesi harç homojen kıvama gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Teknik Bilgi

23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre.

Görünüm	Beyaz ve Gri Renkli
Toz Yoğunluk	1,60 kg. / Lt. (±0.15)
Su Karışım Oranı	6-7 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	3-5 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 1.5-2 saat
Çalışabilme Süresi	Max. 20 dakika
Derz Uygulaması İçin Gerekli Süre (Duvar ve Zeminde)	Duvarda; 24 saat Zeminde 48 saat
Zeminin Trafiğe Açılma Süresi	24-48 saat
Uygulama Kalınlığı	3-10 mm arası (tek veya çift taraf yapıştırma)
Yangına Tepki Sınıfı	A1
Kayma	≤0.5 mm (EN 1308)
Yüksek Basınç Çekme Mukavemeti	≥0.5 N/mm ² (EN 1348)





Granit Seramik Yapıştırma Harcı

Ürün Tanımı

Kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, yüksek performanslı, TS EN 12004-1 (2017) +A1 standartına uygun olarak üretilmiş, çimento esaslı sırlı porselen, porselen seramik ve granit seramik yapıştırma harcı. (C2 TE)

Kullanım Alanları

Seramik, sırlı porselen, porselen seramik ve granit seramik kaplamaların, iç mekanlarda duvara ve zemine, dış mekanlarda zemine döşenmesinde kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

İç mekan duvar;

- Çimento bazlı sıva,
- Brüt beton astarı ile astarlanmış,
- Alçı sıva ve alçı panel (Newkim Akriklik Astar uygulanmış)
- Eski seramik kaplama (Newkim Newsera uygulanmış)

İç mekan zemin;

- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme,
- Eski seramik kaplama (Newkim Newsera uygulanmış).

Dış mekan zemin;

- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme,

Avantajları

- Büyük boy sırlı porselen, porselen seramik ve granit seramik gibi kaplamalarda güvenli yapıştırma.
- Seramik üzeri seramik uygulamalarında yüksek performans.
- Alçı yüzeylerde uygulama imkanı.



Yüzeyin Hazırlanması

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeyin üzerinde bulunan 3mm'den ince sıvalar kazınarak tamamen temizlenmelidir.
- Çok gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.
- Yüzeydeki önemli bozukluk veya delikler Granit Seramik Yapıştırma harcı uygulamasından en az 24 saat önce Newkim Kalın Tamir Harcı ile onarılmalıdır.
- 7 mm'nin altındaki bölgesel onarımlar Granit Seramik Yapıştırma Harcı kullanarak yapılabilir.

Harcın Hazırlanması

- Ortalama 6-7 lt. kadar su ile 25 kg'lık Granit Seramik Yapıştırma Harcı tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile toprak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- Granit Seramik Yapıştırma harcı 5 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde 15-30 sn. karıştırılmalıdır.
- Harç yüzeye uygulanıp, kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır.
- Malanın diş boyutu, döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir.

Uygulama Sınırı

- Metal yüzeylerde uygulanmaz.
- Prefabrik ve yerden ısıtmalı döşemelerde uygulanmaz. (Newkim Flex Mortar Granit Yapıştırma Harcı kullanılmalıdır.)
- Dış cephelerde uygulanmaz. (Newkim Flex Mortar Granit Yapıştırma Harcı kullanılmalıdır.)

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arası.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Uygulama esnasında Newkim Granit Seramik Yapiştirma Harcı'nın yüzeyde film oluşturmamasına dikkat edilmeli, film oluşmuş ise o kısım yeniden taraklanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, lastik çekiç, dişli çelik mala.

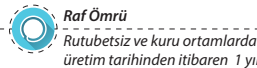
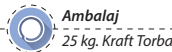
Uyarılar ve Öneriler

- Harç içerisine kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama öncesi harç homojen kıvama gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Beyaz ve Gri Renkli
Toz Yoğunluk	1.60 kg. / Lt. (± 0.15)
Su Karışım Oranı	6-7 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	3-5 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 2 saat
Çalışabilme Süresi	Max. 20 dakika
Derz Uygulaması İçin Gerekli Süre	24 saat
Zeminin Trafiğe Açılma Süresi	24 saat (Yoğun trafik 1 hafta)
Uygulama Kalınlığı	3-10 mm arası (tek veya çift taraf yapıştırma)
Kayma	≤0.5 mm (EN 1308)
Yüksek Başlangıç Çekme Mukavemeti	≥1 N/mm ² (EN 1348)
Yangın Sınıfı	A1





Flex Granit Seramik Yapıştırma Harcı

Ürün Tanımı

Kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış ve ilave özelliklerle geliştirilmiş, polimer katkılı, elastik granit seramik yapıştırma harcı. **(C2 TES1)**

Kullanım Alanları

- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Büyük ebatlı yer ve duvar seramiği, granit, granit seramik, mermer, klinker, her türlü doğaltaş ve traverten kaplamalarının döşenmesinde,
- Yoğun trafiğe maruz kalan işyerleri, alışveriş merkezleri, okul, hastahane, alttan ısıtmalı sistemlerde, eski granit ve mermer üzerine seramik kaplamalarında.

Uygulama Yüzeyleri

İç mekan duvar;

- Çimento bazlı sıva,
- Brüt beton,
- Alçı sıva ve alçı panel (Newkim Akirilik Astar uygulanmış)
- Eski seramik kaplama (Newkim Newsera uygulanmış)

İç mekan zemin;

- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme,
- Eski seramik kaplama

Dış mekan zemin ve duvar;

- Çimento bazlı şap,
- Brüt beton

Avantajları

- Çok esnek ve güçlü yapışma sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Yüksek sıcak ve soğuk dayanımlıdır.

Yüzeyin Hazırlanması

- Çok gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey



nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

- Yüzeydeki önemli bozukluk veya delikler Granit Seramik Yapıştırma harcı uygulamasından en az 24 saat önce Kalın Tamir Harcı ile onarılmalıdır.
- 7 mm'nin altındaki bölgesel onarımlar Granit Seramik Yapıştırma Harcı kullanarak yapılabilir.
- Harç,yüzeye uygulanıp kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır.
- Malanın dış boyutu,döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir.
- Büyük boyut seramikler için hem uygulama yapılacak yüzeye, hem de seramiğin arkasına harç uygulanmalıdır. **(Çift taraflı yapıştırma).**
- Tüm dış mekan, zemin ve duvar uygulamalarında.

Harcın Hazırlanması

- Ortalama 6-7 lt. kadar su ile 25 kg'lık Flex Granit Seramik Yapıştırma Harcı tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- Flex Granit Seramik Yapıştırma Harcı 5 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde 1-2 dakika yeniden karıştırılmalıdır.
- Harç yüzeye uygulanıp, kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır.
- Malanın dış boyutu, döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir.

Uygulama Sınırı

Metal yüzeylerde uygulanmaz.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arası.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır. Uygulama esnasında Newkim Flex Granit
- Seramik Yapıştırma Harcı'nın yüzeyde film oluşturmamasına dikkat edilmeli, film oluşmuş ise o kısım yeniden taraklanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, lastik çekici, dişli çelik mala.

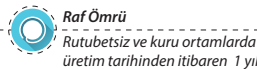
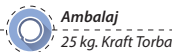
Uyarılar ve Öneriler

- Derz uygulamasında Newkim Silikonlu Flex
- Derz Dolgu Kullanılmalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre.

Görünüm	Beyaz ve Gri Renkli İnce Toz
Toz Yoğunluk	1,65 kg. / Lt. (±0.15)
Su Karışım Oranı	6-7 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	5-10 dakika
Kap Ömrü	1.5-2 saat
Uzatılmış Açık Bekletme Süresi Çekme	Max. 30 dakika Sonra
Yapışma Kuvveti	≥0.5 N/mm ² (EN 1346)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Yapışma Kuvveti (28 gün EN 1348)	≥1 N/mm ²
Kayma	≤0.5 mm (EN 1)
Enine Şekil Değiştirme	≥2.5 mm ve >5 mm (EN 12002)
Üzerinde Yürünebilme Süresi	Min. 24 saat
Yagın Sınırı	A1





Flex Mortar Granit Yapıştırma Harcı

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek polimer katkılı, çok güçlü yapışma mukavemetine sahip, tek bileşenli granit mermer, seramik özel yapıştırma harcıdır. (C2 TES2)

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde,
- Büyük ebatlı yer ve duvar seramiği, granit, granit seramik, mermer, klinker ve her türlü doğaltaş kaplamanın döşemesinde ve yapıştırılmasında,
- Yoğun ve yaya trafiğine maruz kalan işyerleri, alışveriş merkezleri, okul, hastane gibi mekanlarda,
- Alttan ısıtılmalı sistemlerde,
- Eski granit ve mermer üzerine seramik kaplamasında,

Uygulama Yüzeyleri

İç ve dış mekan duvar;

- Çimento bazlı siva,
- Brüt beton astarı ile astarlanmış
- İç ve dış mekan zemin;
- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme.

Avantajları

- Çok esnek ve güçlü bir yapışma sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Isı değişikliklerinden etkilenmez.
- Yüksek stabilite sağlar.
- Düşey uygulamalarda sarkma yapmaz.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya ve diğer kimyasallar ile gevşek parçalardan temizlenmiş olmalıdır.
- Yüzeydeki bozukluklar Newkim Tamir Harcı ile 24 saat öncesinden düzeltilmelidir.
- Tüm mineral esaslı emici yüzeyler uygulama



öncesi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.

- Yüzey emiciliği yüksek olduğu durumlarda ise yüzeye Newkim Likit Astar çekildikten sonra uygulama yapılmalıdır.

Harcın Hazırlanması

- 25 kg.'lık Newkim Flex Mortar Granit Yapıştırma Harcı 6,5-7,5 litre temiz suya boşaltılarak düşük devirli bir mikserle topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Harç, 5 dk. dinlenmeye bırakılır ve tekrar karıştırılır.

Uygulama Detayları

- Harç, dişli çelik malayla tek yönde çekilerek yüzeye uygulanır.
- Malanın dış boyutu, dönecek granitin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir.
- Granitler veya seramikler 20 dk. içerisinde harç yüzeyine yapıştırılır.
- Harcın granite tam temasını sağlamak için lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanır.
- Granitler arasında istenilen derz aralığının bırakılmasına dikkat edilmelidir.
- Derz dolgu işlemine yapıştırma uygulamasından en az 48 saat sonra başlanabilir.

- 40 x 40 cm boyutlu ve daha büyük seramik, karo, çini, granit gibi kaplama malzemeleri için idealdir.
- Daha büyük ebatlar için çift taraflı uygulama önerilir.

Uygulama Sınırı

- Ahşap yüzeylerde, metal yüzeylerde, boyalı ve neme maruz yüzeylerde **uygulanamaz**.
- Belirtilen uygulama yüzeyi ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.

Uygulama Şartları

- Ortam Sıcaklığı + 5°C ile + 35°C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, Çelik mala, Lastik Çekiç

Uyarılar & Öneriler

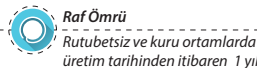
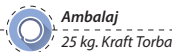
- Hazırlanan harç içerisinde hiçbir malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçmiş harçlar, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Belirtilen uygulama yüzeyi ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Solumayınız, göze temasında bol su ile yıkayınız, gerekirse doktora başvurunuz.
- Çimento esaslı malzeme olduğundan uygulama esnasında eldiven kullanılmalıdır.
- Ambalajlı ürün nemli ortamlarda saklanmamalıdır.

Tüketim Detayı	Tarak Diş Genişliği	Tüketim (Toz Miktarı)	Tüketim (Harç Miktarı)
1 m ²	6x6x6	1.7 - 1.9 kg./m ²	2.3 - 2.5 kg./m ²
1 m ²	8x8x8	2.4 - 2.6 kg./m ²	3.2 - 3.5 kg./m ²

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre.

Görünüm	Beyaz ve Gri Renkli İnce Toz
Toz Yoğunluk	1,65 kg. / Lt. (±0.15)
Su Karışım Oranı	6-7 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	5-10 dakika
Kap Ömrü	1.5-2 saat
Uzatılmış Açık Bekletme Süresi Çekme	Min. 30 dakika sonra ≤0.5
Yapışma Kuvveti	≤0.5 N/mm ² (EN 1346)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Yapışma Kuvveti (28 gün EN 1348)	≥1 N/mm ²
Kayma	≤0.5 mm (EN 1)
Enine Şekil Değiştirme	≥2.5 mm ve ≥5 mm (EN 12002)
Üzerinde Yürünebilme Süresi	24 Saat sonra
Yangın Sınıfı	A1





Havuz ve Islak Zemin Yapıştırma Harcı

Ürün Tanımı

Çimento esaslı polimer modifiyeli dolgular içeren, yüksek performanslı, ıslak alanlar için geliştirilmiş tek bileşenli özel yapıştırma harcıdır. (C2 TES2)

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Havuz, su deposu, sauna, hamam gibi ıslak ortamlarda,
- Beton, sıva ve şap gibi yüzeylerin üzerine seramik, cam mozaik gibi kaplamaların yapıştırılmasında kullanılır.
- Çimento bazlı sıvalarda ve beton yüzeylerde alttan ısıtmalı döşemelerde, yoğun trafiğe maruz zeminlerde uygulanabilir.

Uygulama Yüzeyleri

İç ve dış mekan duvar;

- Çimento bazlı sıva,
- Brüt beton astarı uygulanmış

İç ve dış mekan zemin;

- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme,

Avantajları

- Islak hacimlerdeki yapıştırılmalarda yüksek performans sağlar.
- Yüksek yapıştırma mukavemeti sağlar.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yüzeyindeki bozukluklar, yüzey derinliğine ve yapısına bağlı olarak, 24 saat önce uygun Newkim tamir harcı ile düzeltilmelidir.
- Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.
- Yüzey çok su emici ise yüzeye astar çekilmeli daha sonra uygulama yapılmalıdır.
- Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan



arınmalıdır.

- Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir.

Harcın Hazırlanması

- Yaklaşık 6-7 litre suya bir 25 kg. torba kuru harç yavaş yavaş boşaltılarak topaklanmayacak şekilde bir miksek veya mala yardımıyla karıştırılır.
- Kimyasal reaksiyonun tamamlanması için 5 dk. bekletilir.
- Kullanmaya başlamadan önce tekrar karıştırılır.

Uygulama Detayları

- Öncelikle, yapıştırma harcı kuvvetlice uygulama yüzeyinin üzerine bastırılarak bir kontak tabakası oluşturulur.
- Karo ebadına uygun seçtiğiniz bir dişli mala ile ürün taraklanır.
- Dikey uygulamalarda en alt sıradan, zemin ve havuz uygulamalarında ise dilatasyon derzlerinin üzeri kapanmayacak şekilde kuvvet uygulanarak yerlerine tespit ettirilmelidir.
- Yapıştırma harcının seramiğin arka tarafının en az %80'ine temas etmelidir.
- Büyük ebatlı seramiklerin döşenmesi esnasında çift taraflı yapıştırma metodu tercih edilerek hem seramik arkasına, hem de yüzeye yapıştırma harcı sürülmeli ve taraklama yönü birbirine dik gelecek şekilde plakalar tespit ettirilmelidir.
- İyi bir yapıştırma sağlamak için lastik bir çekiç yardımı ile kuvvet uygulayarak yapıştırınız.

- Karoları en geç 30 dk. içerisinde taraklanan harç üzerine yapıştırınız.
- Hazırlanan harç 2 saat içinde tüketilmelidir.

Uygulama Sınırı

- Ahşap yüzeylerde, metal yüzeylerde, boyalı ve neme maruz yüzeylerde uygulanamaz.
- Alçı levha, alçı siva, alçı blok v.b. yüzeylerde aderans artırıcı astar kullanılmadan uygulanamaz.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine hiçbir malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçmiş harçlar, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, lastik çekici, dişli çelik mala.

Uyarılar & Öneriler

- Derz uygulamasında Newkim Silikonlu Flex
- Derz Dolgu Kullanılmalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

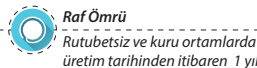
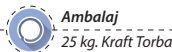
TÜKETİM

Uygulanan Yüzey	Tarak Diş Derinliği	Tüketim (Tek Taraflı)	Tüketim (Çift Taraflı)
1 m ²	4x4x4	1,2 - 1,3 kg/m ²	1,7 - 1,8-kg/m ²
1 m ²	6x6x6	1,7 - 1,9 kg/m ²	2,3 - 2,5 kg/m ²
1 m ²	8x8x8	2,4 - 2,6 kg/m ²	3,2 - 3,5 kg/m ²

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Beyaz ve Gri Renkli İnce Toz
Toz Yoğunluk	1,65 kg. / Lt. (±0.15)
Su Karışım Oranı	6-7 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	5 dakika
Kap Ömrü	1.5-2 saat
Uzatılmış Açık Bekletme Süresi Çekme	Min. 30 dakika Sonra ≥0.5
Yapışma Kuvveti	N/mm ² (EN 1346)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Yapışma Kuvveti (28 gün EN 1348)	≥1 N/mm ²
Kayma	≤0.5 mm (EN 1)
Enine Şekil Değiştirme	≥2.5 mm ve ≥5 mm (EN 12002)
Üzerinde Yürünebilme Süresi	Min. 24 saat
Yangın Sınıfı	A1





Gaz Beton, Tuğla Örgü Harcı

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, gaz beton, tuğla malzemeleri ile duvar örülmesi için kullanılan hazır harç.

Kullanım Alanları

- Su emme oranı yüksek gazbeton ve tuğla gibi yapı elemanlarıyla duvar örülmesinde kullanılır.
- Örülen duvar yüzeylerin tesviyesi, boşluk ve çatlakların doldurulması için uygundur.

Uygulama Yüzeyleri

İç ve Dış Mekanlarda;

- Gazbeton
- Tuğla

Avantajları

- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- Kolay taraklanabilir.
- Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.

Yüzeyin Hazırlanması

Uygulama öncesi yüzey kalıp yağı, boya, toz ve aderans düşürücü maddelerden temizlenmelidir.

Harcın Hazırlanması

- Gaz Beton, Tuğla Örgü Harcı tercihen elektrikli karıştırıcı ile karıştırılır.
- 6-7 lt. su 25 kg. torba harç hazırlanırken; plastik kaba önce su doldurulur, sonra gaz beton yapıştırıcı eklenerek karıştırılır.
- 5 dakika beklenir sonra yeniden karıştırılır.

Uygulama Detayları

- Hazırlanan harç yatay ve düşey yüzeylere tarakla uygulanır.
- Yerleştirilen gaz beton blok üstten ve yandan tokmaklanarak oturtulur.



- Örne işlemi sırasında kolon ve perdelerin gaz beton bloklara birleşimi gaz beton yapıştırıcı ile sağlanmalıdır.
- İlk sıra çimentolu harç ile terazisinde örülmelidir.
- Gaz beton blok yüzeyleri uygulama öncesi mutlaka su ile nemlendirilmelidir.
- İlk sıra gazbeton blok, yapı harcı ile temas eden alt ve yan yüzeyleri su ile ıslatılarak örülür.
- Diğer sıraların örülmesinde gazbeton bloğunun ıslatılmasına gerek yoktur.
- Gazbeton yapıştırıcı yüzeye mala veya 10x10 genişliğinde taraklı mala ile uygulanır.
- Uygulama esnasında yatay ve düşey derzler maksimum 3 mm. olmalıdır.

Tüketim

Tuğla Ebadı

20x50x20 cm
20x70x20 cm
30x50x15 cm
30x50x20 cm
30x70x20 cm

Tüketim

5 - 6 kg / m²
6 - 7 kg / m²
3 - 4 kg / m²
4 - 5 kg / m²
5 - 6 kg / m²

GAZBETON BLOK GENİŞLİĞİ (cm)

8,5
9
10
12,5
13,5
15
17,5
19
20
22,5
25
27,5
30

TÜKETİM, kg/m²

2
2
2,5
3
3
3,5
4
4,5
5
5
6
6,5
7

Uygulama Sınırı

- Ahşap yüzeylerde, metal yüzeylerde, boyalı ve neme maruz yüzeylerde uygulanamaz.
- Belirtilen uygulama yüzeyi ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine hiçbir malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçmiş harçlar, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, Taraklı mala, Tokmak

Uyarılar & Öneriler

- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
- Açık ambalaj 7 gün içerisinde tüketilmelidir.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler 25°C'de ve hava sıcaklığı %50 bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Gri Renkli İnce Toz
Toz Yoğunluk	1.65 kg/Lt. (± 0.1)
Su Karışım Oranı	6-7 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	5 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 2 saat
Kullanılabilme Süresi	En fazla 2 saat
Basınç Dayanımı	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (28 gün) (M10)
Yangına Tepki Sınıfı	A1



Tüketim

Tüketim tablosuna bakınız.



Ambalaj

25 kg. Kraft Torba



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

Gri



Mahya Kiremidi Yapıştırma Harcı

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı, çatı mahya kiremitlerinin montajında kullanılan, yüksek performans ve stabiliteye sahip bir yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları

Çatılarda mahya ve kiremit vb. yüzeylerin yapıştırılmasında kullanılır.

Avantajları

- Kiremit rengi ile dekoratiftir.
- Polimer katkısı ile çatlamaları önler.
- Güçlü yapışma sağlar.
- Suya ve donaya dayanıklıdır.
- Isı değişikliklerinden etkilenmez.
- Yüksek stabilite sağlar, düşey uygulamalarda sarkma yapmaz.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yüzeyi ve levhalar sağlam olup toz, yağ, boya, silikon, küre malzemesi, deterjan vs.gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.

Harcın Hazırlanması

- 25 kg Newkim Mahya Kiremidi Yapıştırma Harcı yaklaşık 6-7 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Hazırlanan harç 5 - 10 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır.

Uygulama Detayı

- Öncelikle, yapıştırma harcı uygulama yüzeyinin üzerine yayılır.
- Mahyaların birleşim noktalarına boşluk



kalmayacak şekilde sürülür.

- Nemli süngerle son şekli verilir.
- Çok sıcak havalarda ve direkt güneşe maruz kalan yüzeylerde uygulamadan sonra 24 saat boyunca yüzeyi nemlendiriniz.
- Kaptaki karışım 2 saat içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

Çelik mala, plastik mala.

Uyarılar & Öneriler

- 5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Harç kuruyana kadar mahyaların üzerine basılmamalıdır.
- Kap ömrüne dikkat edilmelidir. 2 saat içerisinde tüketilecek kadar harç hazırlanmalıdır.
- Harca katılan su miktarına dikkat ediniz.
- Gereğinden fazla su katmayınız.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan ve rüzgara maruz kalan alanlarda şartlar iyileşene kadar uygulamadan kaçınınız.
- Kullanım süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Kiremit kırmızısı ince toz
Toz Yoğunluk	1.65 kg/Lt. (±0.1)
Su Karışım Oranı	6-7 Lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	5-10 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 2 saat
Kabuklaşma Süresi	15-20 dakika
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Bağ Dayanımı	≥0.3 N/mm ²
Yangına Tepki Sınıfı	A1



Tüketim

Yüzeye bağlı olarak
600 gr. (1 ad. mahya)



Ambalaj

25 kg. Kraft Torba



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

Kiremit
Rengi



Söve Yapıştırma Harcı

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer katkılı, EPS yapılı söve, kartonpiyer, tavan göbekleri gibi ürünlerin iç ve dış cephe kaplamalarının yüzeye yapıştırılması için kullanılan harçtır.

Kullanım Alanları

Söve, kartonpiyer, denizlikler, kat silmeleri tavan göbekleri gibi ürünlerin yüzeye yapıştırılmasında kullanılır.

Avantajları

- Çok esnek ve güçlü yapışma sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Yüksek sıcak ve soğuk dayanımlıdır.

Yüzeyin Hazırlanması

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Çok gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey neme doymun olacak şekilde bekletilmelidir.
- Yüzeydeki önemli bozukluklar söve yapıştırma uygulamasından en az 24 saat önce Newkim Tamir Harcı ile onarılmalıdır.
- Uygulama yüzeyinin kuru olmasına dikkat edilmelidir.

Harcın Hazırlanması

- 25 kg.'lık Newkim Söve Yapıştırıcısı 6-7 litre temiz suya boşaltılarak düşük devirli bir mikserle topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Harç, 5 dakika dinlenmeye bırakılır ve 1-2 dakika tekrar karıştırılır.

Uygulama Detayları

- Söve Yapıştırıcısı, söveye çelik mala yardımıyla uygulanmalıdır.
- Yapıştırma harcı, söveyi çevreleyecek şekilde kenarlardan 5 cm. kalmasına dikkat edilerek



çepeçevre sürülür.

- Söve yapıştırılacak yüzeye bastırılır.
- Üzerine lastik tokmakla hafifçe vurularak tam yapışma sağlanır.
- Hazırlanan harç 2 saat içerisinde tüketilmelidir.
- Newkim söve yapıştırma harcı 4mm. kalınlıkta uygulanmalıdır.

Uygulama Sınırı

- Hazırlanan harç içerisine hiçbir malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçmiş harçlar, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Ahşap yüzeylerde, metal yüzeylerde ve neme maruz yüzeylerde uygulanamaz.
- Alçı levha, alçı sıva, alçı blok v.b. yüzeylerde aderans artırıcı astar kullanılmadan uygulanamaz.
- Belirtilen uygulama yüzeyi ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, Çelik mala

Uyarılar & Öneriler

- Ambalajlı ürün nemli ortamlarda saklanmamalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Torba açıldıktan sonra 7 gün içerisinde tüketilmesi önerilir.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre.

Görünüm	Beyaz ve Gri Renkli
Toz Yoğunluk	1.6 kg/ m ³ (±0.1)
Su Karışım Oranı	6-7 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	5 - 10 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 2 saat
Uygulama Kalınlığı	4 mm
Yangına Tepki Sınıfı	A1



Tüketim

4-6 kg / m²



Ambalaj

25 kg. Kraft Torba



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

Beyaz
Gri



Derz Dolgu 1-6 mm.

Ürün Tanımı

Beyaz çimento esaslı, TS EN 13888-1 (Eylül-2022) CG1 standartlarında üretilmiş derz dolgu malzemesidir.

Kullanım Alanları

Seramik, fayans ve benzeri kaplama malzemelerinin 1-6 mm. genişliğe kadar olan derz uygulamalarında kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

- İç mekan duvar ve zemin,
- Dış mekan duvar ve zemin,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Avantajları

- 1-6 mm. aralığındaki derzlerde güvenli uygulama sağlar.
- Kolay uygulama imkanı verir.

Yüzeyin Hazırlanması

- Homojen bir kuruma sağlayabilmek için, derz uygulamasından önce, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat çimento artıkları vb. ince bir çubuk kullanılarak kazınıp, fırça ile temizlenmelidir.
- Özellikle duvarlarda, uygulama öncesinde derz boşlukları nemlendirilmelidir.

Harcın Hazırlanması

- 20 kg. Newkim Derz Dolgu Malzemesi (1-6mm) yaklaşık 6-7 lt. temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde kullanılır.
- Hazırlanan koyu kıvamındaki derz dolgu olgunlaşması için yaklaşık 5 -10 dk. dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır.



- Kaptaki karışım yaklaşık 1 saat içinde tüketilmelidir.

Uygulama Detayı

- Harç, sert kauçuk uçlu çekpas veya sert kauçuk tabanlı derz yayma malası ile derz boşluklarına doldurulmalıdır.
- Boşlukların iyice doldurulabilmesi için, önce paralel sonra çapraz çekilmelidir.
- Harcın yüzey üzerindeki fazlalığı yumuşak uçlu bir spatula veya nemlendirilmiş sünger uçlu spatula ile sıyrılıp, ortam sıcaklığına göre 15-30 dakika beklendikten sonra nemli bir sünger ile silinerek, yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası iyice temizlenmelidir.
- Yüzey düzgünleştirme ve temizleme işlemi, kuru bir bez yardımıyla Newkim Derz Dolgu yaşı iken yapılmalıdır.

Uygulama Sınırı

- Yüksek basınç (>100 bar) ve kimyasallara maruz kalan, hijyen gerektiren mekanlarda uygulanmaz.
- Yüzme havuzlarında uygulanmaz.
- Yerden ısıtmalı döşemeler gibi deformasyona müsait zeminlerde uygulanmaz. (Newkim Silikonlu Flex Derz kullanılmaktadır).
- İklimsel değişikliklere ve zor koşullara maruz kalan yüzeylerde (teras, balkon vs.) uygulanmaz.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

- El mikseri, mala, kauçuk uçlu mala, sünger uçlu mala, çekpas, sünger, fırça.

Uyarılar & Öneriler

- Yüksek performans elde edilebilmesi için, uygulama alanının ertesi gün su ile nemlendirilmesi önerilir. Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Beyaz ve açık renk derz dolgularında sararmaya neden olabileceğinden, uygulama öncesinde seramiklerin suda bekletilmesinden kaçınılmalıdır.
- İstenilen renkte üretilebilir.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Beyaz Renkli İnce Toz
Toz Yoğunluk	1.3 kg. / Lt. (±0.1)
Su Karışım Oranı	6-7 lt. su / 20 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	5-10 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 1 saat
Tam Kuruma Süresi	24 saat
Zeminin Trafiğe Açılma Süresi	24-48 saat
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Kullanıma Alma Süresi	Duvar 24 saat / Yerde 48 saat sonra
Aşınma Direnci	≤ 2000 mm ³
Eğilme Dayanımı	≥ 2.5 N/mm ³
Basınç Dayanımı	≥ 15 N/mm ³
Büzülme	≤ 3.0 mm/m
Su Emme	30 dk. ≤ 5 gr / 240 dk. ≤ 10 gr



Tüketim

Derz Dolgu Tablosuna bakınız.



Ambalaj

20 kg. Kraft Torba



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

Beyaz



Silikonlu Flex Derz Dolgu 1-6 mm.

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, özel polimer katkılarıyla geliştirilmiş, silikon katkılı, yüksek performanslı renkli derz dolgu harcı.

Kullanım Alanları

Seramik, fayans, doğal taş, granit seramik, mermer ve benzeri kaplama malzemelerinin 1-6 mm genişliğe kadar olan derz uygulamalarında kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

- İç mekan duvar ve zemin.
- Dış mekan duvar ve zemin.
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Avantajları

- Silikon katkılı yeni geliştirilmiş formül yapısı sayesinde;
- Kirlenmelere karşı daha yüksek performans sağlar,
- Kolay temizlenir,
- Yüksek su iticiliğine sahiptir
- Aşınmalara karşı maksimum dayanım sağlar
- Küf ve mantar oluşumuna karşı direnç gösterir.
- Dış cephe, balkon, teras, alttan ısıtılmalı sistem, depo gibi yoğun yaya ve yük trafiğinin, ani ısı değişimlerinin olduğu yerlerde kullanılır.
- Banyo, duş, tuvalet gibi ıslak hacimlerde, mutfak gibi kolay kirlenebilen mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda, mükemmel sonuç verir.

Yüzeyin Hazırlanması

- Homojen bir kuruma sağlayabilmek için, derz uygulamasından önce, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat



çimento artıkları vb. ince bir çubuk kullanılarak kazınıp, fırça ile temizlenmelidir.

- Özellikle duvarlarda, uygulama öncesinde derz boşlukları nemlendirilmelidir.

Harcın Hazırlanması

- 20 kg. Silikonlu Flex Derz Dolgu Malzemesi (1-6mm) yaklaşık 6-7 lt. temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde kullanılır.
- Hazırlanan koyu kıvamındaki derz dolgu olgunlaşması için yaklaşık 5 - 10 dk. dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır.
- Kaptaki karışım yaklaşık 1 saat içinde tüketilmelidir.

Uygulama Detayı

- Harç, sert kauçuk uçlu çekpas veya sert kauçuk tabanlı derzer yayma malası ile derz boşluklarına doldurulmalıdır.
- Boşlukların iyice doldurulabilmesi için, önce paralel sonra çapraz çekilmelidir.
- Harcın yüzey üzerindeki fazlalığı yumuşak uçlu bir spatula veya nemlendirilmiş sünger ile sıyrılıp, ortam sıcaklığına göre 15-30 dakika beklendikten sonra nemli bir sünger ile silinerek, yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası iyice temizlenmelidir.
- Yüzey düzgünleştirme ve temizleme işlemi, kuru bir bez yardımıyla Newkim Silikonlu Flex Derz Dolgu yaşı iken yapılmalıdır.

Uygulama Sınırı

- Yüksek basınç (>100 bar) ve kimyasallara maruz kalan, hijyen gerektiren mekanlarda uygulanmaz.
- Yüzme havuzlarında uygulanmaz. (Havuz ve Islak Zemin Flex Derz Dolgu kullanınız.)

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, kauçuk uçlu mala, sünger uçlu mala, çekpas, sünger, fırça.

Uyarılar & Öneriler

- Yüksek performans elde edilebilmesi için, uygulama alanının ertesi gün su ile nemlendirilmesi önerilir.
- Doğal taş ve granit seramik gibi lekeye hassas malzemelerin renkli Newkim Silikonlu Flex Derz'den etkilenmemesi için uygulama öncesi seramik koruyucu ile korunmalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Renkli derz dolgu uygulamalarında ellerin boyanmasını önlemek amacıyla eldiven giyilmelidir.
- Renkli derz dolguların zarar görmemesi için, çamaşır suyu, tuz ruhu, kireç sökücü vb. temizlik malzemelerinin derzlerin üzerine uygulanmasından kaçınılmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzeyde kalabilecek ince derz dolgu tabakasının gerektiği şekilde temizlenmemesi, renk homojenliğini olumsuz yönde etkileyeceğinden, silme işlemi özenle yapılmalıdır.
- Beyaz ve açık renk derz dolgularında sararmaya neden olabileceğinden, uygulama öncesinde seramiklerin suda bekletilmesinden kaçınılmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Beyaz Renkli İnce Toz
Toz Yoğunluk	1.2 kg. / Lt. (±0.1)
Su Karışım Oranı	6-7 lt. su / 20 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	5-10 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 1 saat
Tam Kuruma Süresi	24 saat
Zeminin Trafiğe Açılma Süresi	24-48 saat
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Kullanıma Alma Süresi	Duvar 24 saat / Yerde 48 saat sonra



Tüketim

Tüketim Tablosuna bakınız.



Ambalaj

20 kg. Kraft Torba



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

Beyaz veya Renkli



Flex Geniş Derz Dolgu (6-20 mm)

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer katkı, elastik özellikli, yüksek performanslı geniş ve derin uygulanabilen derz dolgusu.

Kullanım Alanları

İç mekanlarda, yatayda ve düşeyde, granit, seramik, fayans, mermer, taş ve benzeri kaplama malzemelerinin 20 mm. genişliğe kadar olan derz aralarının doldurulmasında kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

- İç mekan duvar ve zemin,
- Dış mekan zemin.
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Avantajları

- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Isı farklılıklarının yoğun olduğu yerlerde kullanıma uygundur.
- Elastikiyet özelliği ile yüksek performans sağlar.
- 20 mm kalınlığına kadar uygulama olanağına imkan verir.

Yüzeyin Hazırlanması

- Homojen bir kuruma sağlayabilmek için, derz uygulamasından önce, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat çimento artıkları vb. ince bir çubuk kullanılarak kazınip, fırça ile temizlenmelidir.
- Özellikle duvarlarda, uygulama öncesinde derz boşlukları nemlendirilmelidir.

Harcın Hazırlanması

- 20 kg. geniş derz (6-20mm) yaklaşık 6-7 lt. temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli



bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde kullanılır.

- Hazırlanan koyu kıvamındaki derz dolgu olgunlaşması için yaklaşık 5 -10 dk. dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır.
- Kaptaki karışım yaklaşık 1 saat içinde tüketilmelidir.

Uygulama Detayı

- Harç, sert kauçuk uçlu çekpas veya sert kauçuk tabanlı derzler yayma malası ile derz boşluklarına doldurulmalıdır.
- Boşlukların iyice doldurulabilmesi için, önce paralel sonra çapraz çekilmelidir.
- Harcın yüzey üzerindeki fazlalığı yumuşak uçlu bir spatula veya nemlendirilmiş sünger ile sıyırılıp, ortam sıcaklığına göre 15-30 dakika beklendikten sonra nemli bir sünger ile silinerek, yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası iyice temizlenmelidir.
- Yüzey düzgünleştirme ve temizleme işlemi, kuru bir bez yardımıyla Flex Geniş Derz yaş iken yapılmalıdır.

Uygulama Sınırı

- Yüksek basınç (>100 bar) ve kimyasallara maruz kalan, hijyen gerektiren mekanlarda uygulanmaz.
- Yüzme havuzlarında uygulanmaz. (Havuz ve Islak Zemin Flex Derz Dolgu kullanınız.)

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arası.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, kauçuk uçlu mala, sünger uçlu mala, çekpas, sünger, fırça.

Uyarılar & Öneriler

- Yüksek performans elde edilebilmesi için, uygulama alanının ertesi gün su ile nemlendirilmesi önerilir.
- Doğal taş ve granit seramik gibi lekeye hassas malzemelerin renkli Newkim Flex Derz'den etkilenmemesi için uygulama öncesi seramik koruyucu ile korunmalıdır.
- Mutfak bankosu ve tezgahları gibi sık sık temizlenen yüzeylerde, zeminlerde kullanılan derz dolgu renginin korunması ve uzun ömürlü olması için derz koruyucu kullanılmalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Renkli derz dolgu uygulamalarında ellerin boyanmasını önlemek amacıyla eldiven giyilmelidir.
- Renkli derz dolguların zarar görmemesi için, çamaşır suyu, tuzruhu, kireç sökücü vb. temizlik malzemelerinin derzlerin üzerine uygulanmasından kaçınılmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzeyde kalabilecek ince derz dolgu tabakasının gerektiği şekilde temizlenmemesi, renk homojenliğini olumsuz yönde etkileyeceğinden, silme işlemi özenle yapılmalıdır.
- Beyaz ve açık renk derz dolgularında sararmaya neden olabileceğinden, uygulama öncesinde seramiklerin suda bekletilmesinden kaçınılmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Beyaz ve Renkli İnce Toz
Toz Yoğunluk	1.3 kg. / Lt. (±0.1)
Su Karışım Oranı	6-7 lt. su / 20 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	5-10 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 1 saat
Tam Kuruma Süresi	24 saat
Zeminin Trafiğe Açılma Süresi	24-48 saat
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Kullanıma Alma Süresi	Duvar da 24 saat / Yerde 48 saat sonra



Tüketim
Tüketim Tablosuna
bakınız.



Ambalaj
20 kg. Kraft Torba



Raf Ömrü
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk
Beyaz veya
Renkli



Havuz ve Islak Zemin Flex Derz Dolgu (1-6 mm)

Ürün Tanımı

Özel olarak seçilmiş dolgu ve kimyasallardan oluşturulmuş formülü ile iç ve dış mekanlarda işlenebilir, düzgün yüzey oluşturma ve su geçirimsizlik özelliğine sahip donma-çözünme sonrası su geçirimsizlik özelliğini koruyan esnek derz dolgu harcıdır.

Kullanım Alanları

- İç mekanlarda, tüm ıslak zeminlerde, yapıştırıcı grubu ile döşenmiş her türlü döşeme plakasında,
- Su tankları, yüzme havuzları ve şoklama tesislerinde
- İç mekanlarda (banyo, tuvalet, mutfak, sauna vb.)
- Dış mekanlarda (havuz),
- Yatayda ve düşeyde, granit, seramik, fayans, mermer, taş ve benzeri kaplama malzemelerinin 1-6 mm. genişliğe kadar olan derz aralarının doldurulmasında kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

- İç mekan duvar ve zemin.
- Dış mekan duvar ve zemin.
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Avantajları

- Fugalama işlemlerinde çatlama yapmadan mükemmel yapışma sağlar.
- Hazırlanması ve uygulaması kolaydır.
- Yüzeyinde sır olan kaplamaların dış görünüşünü bozmadığı ve çizmez.
- Hazırlandıktan sonra işleme süresi uzundur.
- Su geçirimsizdir.
- Titreşimleri absorbe eder.
- Sabun ve deterjanlara dayanıklıdır.



Yüzeyin Hazırlanması

- Homojen bir kuruma sağlayabilmek için, derz uygulamasından önce, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat çimento artıkları vb. ince bir çubuk kullanılarak kazınır, fırça ile temizlenmelidir.
- Özellikle duvarlarda, uygulama öncesinde derz boşlukları nemlendirilmelidir.

Harcın Hazırlanması

- 20 kg. Newkim Havuz ve Islak Zemin Flex Derz Dolgu Malzemesi (1-6mm) yaklaşık 6.5-7.5 lt. temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde kullanılır.
- Hazırlanan koyu kıvamındaki derz dolgu olgunlaşması için yaklaşık 5 - 10 dk. dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır.
- Kaptaki karışım yaklaşık 1 saat içinde tüketilmelidir.

Uygulama Detayı

- Harç, sert kauçuk uçlu çekpas veya sert kauçuk tabanlı derz yayma malası ile derz boşluklarına doldurulmalıdır.
- Boşlukların iyice doldurulabilmesi için, önce paralel sonra çapraz çekilmelidir.
- Harcın yüzey üzerindeki fazlalığı yumuşak uçlu bir spatula veya nemlendirilmiş sünger uçlu spatula ile sıyrılıp, ortam sıcaklığına göre
- 15-30 dakika beklendikten sonra nemli bir sünger ile silinerek, yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası iyice temizlenmelidir.
- Yüzey düzleştirme ve temizleme işlemi, kuru bir bez yardımıyla Newkim Havuz ve Islak Zemin Flex Derz Dolgu yaşı iken yapılmalıdır.

Uygulama Sınırı

- Yüksek basınç (>100 bar) ve kimyasallara maruz kalan, hijyen gerektiren mekanlarda uygulanmaz.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

- El mikseri, mala, kauçuk uçlu mala, sünger uçlu mala, çekpas, sünger, fırça.

Uyarılar & Öneriler

- Yüksek performans elde edilebilmesi için, uygulama alanının ertesi gün su ile nemlendirilmesi önerilir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Renkli derz dolgu uygulamalarında ellerin boyanmasını önlemek amacıyla eldiven giyilmelidir.
- Renkli derz dolguların zarar görmemesi için, çamaşır suyu, tuzruhu, kireç sökücü vb. temizlik malzemelerinin derzlerin üzerine uygulanmasından kaçınılmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzeyde kalabilecek ince derz dolgu tabakasının gerektiği şekilde temizlenmemesi, renk homojenliğini olumsuz yönde etkileyeceğinden, silme işlemi özenle yapılmalıdır.
- Beyaz ve açık renk derz dolgularında sararmaya neden olabileceğinden, uygulama öncesinde seramiklerin suda bekletilmemesinden kaçınılmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre.

Görünüm	Beyaz Renkli İnce Toz
Toz Yoğunluk	1.2 kg. / Lt. (±0.1)
Su Karışım Oranı	6.5-7.5 lt. su / 20 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	5-10 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 1 saat
Tam Kuruma Süresi	24 saat
Zeminin Trafiğe Açılma Süresi	24-48 saat
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Kullanıma Alma Süresi	Duvarda 24 saat / Yerde 48 saat sonra



Tüketim

Tüketim Tablosuna bakınız.



Ambalaj

20 kg. Kraft Torba



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıl



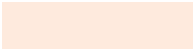
Renk

Beyaz veya Renkli

Derz Dolgu Tüketim Tablosu

DERZ GENİŞLİĞİ (mm)	DERZ DERİNLİĞİ (mm)	SERAMİK EBATLARI (mm)	TÜKETİM (gr / m ²)	DERZ GENİŞLİĞİ (mm)	DERZ DERİNLİĞİ (mm)	SERAMİK EBATLARI (mm)	TÜKETİM (gr / m ²)
1	6	100x100	200	7	7	200x200	860
1	6	100x200	250	7	7	250x250	690
1	9	100x200	150	7	8.5	300x300	700
1	6	150x150	170	7	9	300x600	550
1	8	200x200	120	7	7	330x330	520
1	9	200x250	130	7	9	330x500	560
1	8	200x300	100	7	9	400x400	550
1	8	250x330	100	7	12	600x600	500
1	9	300x300	400	7	15	150x300	1850
2	6	100x100	300	7	15	250x250	1500
2	6	100x200	500	7	18	300x300	1500
2	9	100x200	270	10	7	200x200	1230
2	6	150x150	340	10	7	250x250	1000
2	8	200x200	250	10	8.5	300x300	1000
2	9	200x250	250	10	9	300x600	860
2	8	200x300	200	10	7	250x250	750
2	8	250x330	200	10	9	330x500	800
2	9	300x300	600	10	9	400x400	800
3	6	100x100	500	10	1	600x600	700
3	6	100x200	750	10	15	150x300	2650
3	9	100x200	400	10	15	250x250	2100
3	6	150x150	500	10	18	300x300	2100
3	8	200x200	360				
3	9	200x250	400				
3	8	200x300	300				
3	8	250x330	300				
3	7	300x300	500				
4	7	200x200	400				
4	8.5	250x250	400				
4	9	300x300	320				
4	7	300x600	300				
4	9	330x300	320				
4	9	330x500	315				
4	12	400x400	280				
4	15	600x600	1050				
4	15	150x300	850				
4	18	250x250	850				
4	7	300x300	620				
5	7	200x200	500				
5	8.5	250x250	500				
5	9	300x300	400				
5	7	330x330	380				
5	9	330x500	400				
5	9	400x400	400				
5	12	600x600	350				
5	15	150x300	1350				
5	15	250x250	1050				
5	18	300x300	1050				

Derz Dolgu Renkleri

Ürün Kodu	Ürün Adı	Renk
1. GRUP		
30302-BY	NEW BEYAZ	
30302-BJ	NEW BEJ	
30302-BHB	NEW BAHAMA	
30302-GR	NEW GRİ	
30302-KPB	NEW KAPADOKYA	
30302-KR	NEW KREM	
2. GRUP		
30302-AVB	NEW AVANOS	
30302-ANT	NEW ANTRASİT	
30302-HM	HAVUZ MAVİ	
30302-KRM	NEW KİREMIT / COTTO	
30302-SK	NEW SÜTLÜ KAHVE	
3. GRUP		
30302-SY	NEW SİYAH	



İnce Tamir Harcı 1-5 mm.

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer katkı, yüksek performansa sahip, brüt betonlar için ince tamir ve tesviye harcı.

Kullanım Alanları

- Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde, duvar ve tavanlarında beton tamir ve tesviye harcı olarak kullanılır.
- Ayrıca granit ve seramik uygulaması öncesi yüzeylerde tamir sıvası olarak da kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

İç ve dış mekan;

- Çimento bazlı sıvalar,
- Brüt beton,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için danışınız.

Avantajları

- Suya, dona ve kötü hava şartlarına karşı yüksek dayanım gösterir.
- Beton ve sıvalı yüzeylerde aderansı artırır.
- Geniş alanlarda pürüzsüz ve kolay uygulama imkanı sunar.
- Düşük yüzeylerde rahat kullanım imkanı verir.

Yüzeyin Hazırlanması

- Yüzey, kalıp yağlarından mutlaka arındırılmış, temiz, sağlam ve nemli olmalıdır.
- Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır.

Harcın Hazırlanması

- 25 kg'lık torba Newkim İnce Tamir Harcı ortalama 5.5-6.5 lt. temiz su ilave edilmelidir.
- Harç mala veya düşük devirli bir el mikseri



yardımla homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.

- Karışım uygulama öncesinde 5 dakika bekletilmelidir ve tekrar karıştırılıp uygulanmalıdır.
- Newkim İnce Tamir Harcı çelik mala yardımıyla tüm yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır.

Uygulama Detayı

- Sertleşmekte olan harca su ilave edilmemelidir.
- Birden fazla kat uygulanacak ise katlar arasında 6 saat beklenmeli ve bir sonraki katın uygulamasına geçilmeden önce yüzey mutlaka nemlendirilmelidir.
- Toplam kalınlık 10 mm'yi geçmemelidir.
- Yüzey düzgünlüğü plastik mala veya nemli sünger ile sağlanmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.

Uygulama Şartları

- Yüzey ve ortam sıcaklığı $+5^{\circ}\text{C}$ ile $+35^{\circ}\text{C}$ arasında olmalıdır.
- Kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala, perdah malası, çelik tel fırça.

Uyarılar ve Öneriler

- Belirtilen süreler 23°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.
- Daha önceden hazırlanmış olan hafif sertleşmiş malzemeler yeni karışıma dahil edilmemelidir.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C ($\pm 2^{\circ}\text{C}$)'de %55 ($\pm 5^{\circ}\text{C}$) bağıl nem ortamına göre.

Görünüm	Beyaz, ve Gri Toz
Kullanabilme Süresi	2 saat
Su Karışım Oranı	5.5-6.5 lt. su / 25 kg. Toz
Uygulanacak Kat Kalınlığı (Tek seferde)	Maximum 5 mm
Uygulama Kalınlığı	1-10 mm.
Katlar Arası Bekleme	min. 6 saat
Basınç Dayanımı	$>15 \text{ N/mm}^2$ (28 gün sonra)
Eğilme Dayanımı	$>3 \text{ N/mm}^2$ (28 gün sonra)
Yapışma Dayanımı	$>1 \text{ N/mm}^2$ (28 gün sonra)



Tüketim
Yüzeye bağlı olarak
 $4-5 \text{ kg} / \text{m}^2$



Ambalaj
25 kg. Kraft Torba



Raf Ömrü
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk
Beyaz
Gri



Kalın Tamir Harcı 5 mm ve Üstü

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer katkılı kalın dolgu yapabilen iç ve dış mekanlarda sıva, çatlak ve delik tamirlerinde, sıva ve beton yüzeylerin tesviye amaçlı sıvanmasında kullanılan kalın tamir harcıdır.

Kullanım Alanları

- Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde, duvar ve tavanlarında beton tamir harcı olarak kullanılır.
- Granit ve seramik uygulaması öncesi yüzeylerde tamir sıvası olarak da kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

İç ve dış mekan yüzeyi;

- Çimento bazlı sıvalar,
- Brüt beton.
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için danışınız.

Avantajları

- Beton ve sıvalı yüzeylerde mükemmel aderans sağlar.
- Kolay masterlanabilen yapısıyla geniş yüzeylerde uygulama imkanı sağlar.
- Sudan etkilenmez, iklim şartlarına mükemmel direnç gösterir.
- Beton yapı elemanlarında düşeyde ve yatayda tamir imkanı sağlar.

Yüzeyin Hazırlanması

- Yüzey, kalıp yağlarından mutlaka arındırılmış, temiz, sağlam ve nemli olmalıdır.
- Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır.



Harcın Hazırlanması

- 25 kg'lık bir torba Newkim Kalın Tamir Harcı ortalama 5.5-6.5 lt. temiz su ilave edilmelidir.
- Harç mala veya düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Karışım uygulama öncesinde 5 dakika bekletilmelidir ve tekrar karıştırılıp uygulamaya geçilmelidir.
- Newkim Kalın Tamir Harcı çelik mala yardımıyla tüm yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır.

Uygulama Detayı

- Sertleşmekte olan harca su ilave edilmemelidir.
- Birden fazla kat uygulanacak ise katlar arasında 6 saat beklenmeli ve bir sonraki katın uygulamasına geçilmeden önce yüzey mutlaka nemlendirilmelidir.
- Toplam kalınlık 20 mm'yi geçmemelidir.
- Yüzey düzgünlüğü plastik mala veya nemli sünger ile sağlanmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.

Uygulama Şartları

- Yüzey ve ortam sıcaklığının $+5^{\circ}\text{C}$ ile $+35^{\circ}\text{C}$ arasında olmasına dikkat ediniz.
- Kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala, perdah malası, çelik tel fırça.

Uyarılar ve Öneriler

- Belirtilen süreler 23°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.
- Daha önceden hazırlanmış olan hafif sertleşmiş malzemeler yeni karışıma dahil edilmemelidir.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C ($\pm 2^{\circ}\text{C}$)'de %55 ($\pm 5^{\circ}\text{C}$) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Beyaz, ve Gri Toz
Kullanabilme Süresi	2 saat
Su Karışım Oranı	5.5-6.5 lt. su / 25 kg. Toz
Uygulanacak Kat Kalınlığı (Tek seferde)	Min. 5 mm
Uygulama Kalınlığı	5-20 mm.
Katlar Arası Bekleme	min. 6 saat
Basınç Dayanımı	>15 N/mm ² (28 gün sonra)
Eğilme Dayanımı	>3 N/mm ² (28 gün sonra)
Yapışma Dayanımı	>1 N/mm ² (28 gün sonra)



Tüketim

Yüzeye bağlı olarak
4-5 kg / m²



Ambalaj

25 kg. Kraft Torba



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

Beyaz
Gri



Hazır Şap

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek nitelikli granülo-metrik kum ile üretilen, elle uygulanan ve makina ile de pompalanabilen, basınç dayanımı yüksek zemin harcıdır.

Kullanım Alanları

- Tüm yapıların orta ve yoğun yaya trafiğine maruz iç zeminlerinde,
- Son kat kaplama, seramik, parke laminant, pvc öncesi uygun bir zemin oluşturulmak istenen yerlerde kullanılır.

Avantajları

- Kullanıma hazırdır.
- Zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Elle ve şap makinesi ile uygulama imkanı verir.

Yüzeyin Hazırlanması

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Boya, alçı, beton ve varsa yapıştırıcı kalıntıları kazınarak çıkarılmalıdır.
- Yüzey süpürme yoluyla tozdan arındırılmalıdır.
- Bölgesel bozukluklar Newkim Tamir Harcı ile tamir edilmelidir.

Harcın Hazırlanması

- 25 kg.'lık Newkim Hazır Şap ortalama 5-6 lt. temiz suya ilave edilerek düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıvama gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Harç, 5 dakika dinlenmeye bırakılır ve 1-2 dakika tekrar karıştırılır.



Uygulama Detayları

- Elle ve/veya şap makinesi kullanılarak 2-5 cm kalınlığında yüzeye serilir ve mastarlanır.
- Yüzey priz aldığı anda mekanik perdah ile düzeltme yapılır.
- Uygulamadan 1 saat önce zemin ıslatılma, uygulama yapılacak zemin su emici özelliğe sahip ise nemlendirilerek uygulama yapılmalıdır.
- Eski beton yüzeylerde yüzey Newkim zemin astarı ile astarlanmalıdır.
- Newkim Hazır şap 2 - 5 cm. kalınlıkta uygulanmalıdır.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapılmaktan kaçınılmalıdır.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

Serpme ekipmanları, mastar, mala.

Uyarılar ve Öneriler

- Hazırlanan harç içerisinde hiçbir malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir. Kullanım süresi geçmiş harçlar, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Ürünün dayanıklılığı açısından uygulama sonrası 7 gün içinde yüzey belirli aralıklarla sulanmalıdır (kür sıvısı kullanılmamışsa).
- Belirtilen uygulama yüzeyi ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Solumayınız, göze temasında bol su ile yıkayınız, gerekirse doktora başvurunuz.
- Çimento esaslı malzeme olduğundan uygulama esnasında eldiven kullanılmalıdır.
- Ambalajlı ürün nemli ortamlarda saklanmamalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Gri renkli kaba toz
Toz Yoğunluk	1,6 g/ml (± 0.1)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Tane Boyutu Dağılımı	0 - 3 mm
Eğilme Dayanımı	> 2 N/mm ² (28 gün)
Basınç Dayanımı	> 10 N/mm ² (28 gün)
Yaya Trafikine Açılması	Min. 24 saat 20°C



Tüketim

1 cm kalınlık için
15-17 kg / m²



Ambalaj

25 kg. Kraft Torba



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl.



Renk

Gri



Hafif Şap

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek nitelikli granülo-metrik kum ile üretilen, elle uygulanan ve makina ile de pompalanabilen, yapıya çok fazla ağırlık vermeyen basınç dayanımı yüksek zemin harcıdır.

Kullanım Alanları

- Tüm yapıların orta ve yoğun yaya trafiğine maruz iç zeminlerinde
- Son kat kaplama, seramik, parke laminant, pvc öncesi uygun bir zemin oluşturulmak istenen yerlerde kullanılır.

Avantajları

- Kullanıma hazırdır.
- Zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Elle ve şap makinesi ile uygulama imkanı verir.

Yüzeyin Hazırlanması

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Boya, alçı, beton ve varsa yapıştırıcı kalıntıları kazınarak çıkarılmalıdır.
- Yüzey süpürme yoluyla tozdan arındırılmalıdır.
- Bölgesel bozukluklar Newkim Tamir Harcı ile tamir edilmelidir.

Harcın Hazırlanması

- 25 kg.'lık Newkim Hafif Şap ortalama 5.5-6.5 lt. temiz suya ilave edilerek düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıvama gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Harç, 5 dakika dinlenmeye bırakılır ve 1-2 dakika tekrar karıştırılır.



Uygulama Detayları

- Elle şap makinesi kullanılarak 2-5 cm kalınlığında yüzeye serilir ve masterlanır.
- Yüzey priz aldığı anda mekanik perdah ile düzeltme yapılır.
- Uygulamadan 1 gün önce zemin ıslatılmalıdır.
- Eğer zemin su emici bir özelliğe sahip ise nemlendirilerek uygulama yapılmalıdır.
- Eski beton yüzeylerde yüzey Newkim zemin astarı ile astarlanmalıdır.
- Newkim Hafif şap 2 - 5 cm. kalınlıkta uygulanmalıdır.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapılmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

- Serpme ekipmanları, master, mala.

Uyarılar ve Öneriler

- Hazırlanan harç içerisinde hiçbir malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçmiş harçlar, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Ürünün dayanıklılığı açısından uygulama sonrası 7 gün içinde yüzey belirli aralıklarla sulanmalıdır (kür sıvısı kullanılmamışsa).
- Belirtilen uygulama yüzeyi ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Solumayınız, göze temasında bol su ile yıkayınız, gerekirse doktora başvurunuz.
- Çimento esaslı malzeme olduğundan uygulama esnasında eldiven kullanılmalıdır.
- Ambalajlı ürün nemli ortamlarda saklanmamalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre.

Görünüm	Gri renkli kaba toz
Toz Yoğunluk	1,35 g/ml (±0.1)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile 35°C arası
Tane Boyutu Dağılımı	0 - 3 mm
Eğilme Dayanımı	> 1 N/mm ² (28 gün)
Basınç Dayanımı	> 7 N/mm ² (28 gün)
Yaya Trafikine Açılması (20°C'de)	min. 24 saat



Tüketim

1 cm kalınlık için
12-15 kg / m²



Ambalaj

20 kg. Kraft Torba (hafif)



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl.



Renk

Gri



Ankrāj Sabitleme ve Akışkan Grout Harcı

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, makinaların sabitlenmesi için kullanılan kendiliğinden yayılabilen Ankrāj ve Sabitleme ve Akışkan Grout Harcıdır.

Kullanım Alanları

- Makina ayaklarının ankrājında,
- Erken ve yüksek mukavemet istenen tamirlerde,
- Yüksek taşıma kapasiteli yataklamalarda ve taşıyıcı elemanlarının yataklanmasında,
- Yol ve köprü bağlantılarında, trafik ışıkları, levhalar ve yol direkleri, köprü parapetleri ve emniyet demirlerinin sabitlenmesinde,
- Kanalizasyon ve kanal plakalarının yerleştirilmesinde,
- Bağlantı ve yatak çevrelerinin doldurulmasında,
- Çelik yapıların inşaatında, beton ile çeliğin birleştiği yerlerde kullanılır.
- Araç ve yaya trafiğine maruz kalan beton zeminlerin onarımında,
- Rögar ve menhol kapaklarının yükseltilmesinde
- Bordür ve kaldırım taşlarının sabitlenmesinde uygulanır.

Uygulama Yüzeyleri

İç ve dış mekan zeminde;

- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme,
- Prefabrike beton.
- Diğer uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Avantajları

- Uygulandıktan kısa zaman sonra yüksek aderans ve dayanıklılık gösterir.
- Yüksek akışkan olup kendiliğinden yerleşme



ve büzülme yapmaz.

- Beton yüzeylerde yıpranmaya ve darbelere karşı direnç sağlar.
- Yüksek basınç ve eğilme dayanım değerlerine kısa sürede ulaşır.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yapılacak zemin yüzeyi temiz olmalı, kirden, tozdan ve zayıf parçacıklardan arındırılmış olmalıdır.
- Uygulama yapılacak kalıbın sabitlenmesi, sızdırmaz olması ve çok iyi temizlenmesi gereklidir.
- Eğer uygulama eski beton üzerine yapılacaksa, uygulama öncesi yüzey mutlaka nemlendirilmelidir.
- Küçük su birikintilerinden kaçınılmalıdır.
- Çalışma süresi dikkate alınarak kullanılacak kadar malzeme hazırlanmalıdır.

Harcın Hazırlanması

- 25 kg'lık Newkim Ankrāj Sabitleme ve Akışkan Grout Harcı ortalama 4,5-5 lt miktarında temiz su bulunan kaba yavaş yavaş dökülerek, düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 1-3 dk kadar karıştırılmalıdır.
- Sertleşmekte olan harca su ilave edilmemelidir.
- Akışkan yapıdaki grout önceden hazırlanmış bulunan kalıbın tek tarafından kesintisiz olarak dökülmelidir.
- Karışım içersine hava sıkışması engellenmelidir.
- Kalıbın içersindeki tüm boşlukların dolmasını sağlamak için, ucu çengel haline getirilmiş çelik bir tel kullanarak yerleştirme yapılmalıdır.

Uygulama Detayı

- Dış hava koşullarına açık geniş yüzeyler, güneş ışınları ve rüzgardan 48 saat süreyle telis bezi ile örtülerek korunmalıdır.
- Çalışma süresi dikkate alınarak kullanılacak kadar malzeme hazırlanmalıdır.
- Vibratör kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.
- Uygulamadan sonra 2-3 gün yüzey nemlendirilmelidir.

Uygulama Şartları

- Yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

- El mikseri, demir mala.

Uyarılar & Öneriler

- Hazırlanan harç içerisine hiçbir malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçmiş harçlar, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Ahşap kaplamalarda, metal kaplamalarda ve neme maruz yüzeylerde uygulanamaz.
- Belirtilen uygulama yüzeyi ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Solumayınız, göze temasında bol su ile yıkayınız, gerekirse doktora başvurunuz.
- Çimento esaslı malzeme olduğundan uygulama esnasında eldiven kullanılmalıdır.
- Ambalajlı ürün nemli ortamlarda saklanmamalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Gri Renkli İnce Toz
Toz Yoğunluk	1,6 g/mk (±0,1)
Su Karışım Oranı	4,5-5 lt. su / 25 kg. Toz
Kap Ömrü	Maximum 15 dakika
Kullanıma Alma Süresi	Min. 6 saat sonra
Uygulama Süresi (Pot Life)	10-15 dk.
Uygulama Kalınlığı	Min. 5 mm
Katlar Arası Bekleme Süresi	1 saat
Tam Kürlenme Süresi	28 gün (+20°C)
Yaş Birim Ağırlığı	2000 ± 100 Kg./m ³
Yapışma Mukavemeti	> 1,4 N/mm ² (28 gün)
Basınç Dayanımı	> 40 N/mm ² (28 gün)
Eğilme Mukavemeti	> 10 N/mm ² (28 gün)



Tüketim

1 cm kalınlık için
17.5 kg / m²



Ambalaj

25 kg. Kraft Torba



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 8 ay



Renk

Gri



Hızlı Priz Alan Akışkan Grout Harcı

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, hızlı priz alan yüksek akıcılık özelliklerine sahip, iklim şartlarına dirençli, büzülme yapmayan, su geçirimsiz akışkan grout harcıdır.

Kullanım Alanları

- Hızlı sonuç alınması istenen beton yüzeylerinde,
- Tamirlerde, kriş kolon patlaklarında temellerde, istinat duvarları, basamak kenarları, PVC montajı, kapı montajı, logar kapakları, balkon kırıklarında,
- Pist ve peronların onarımında,
- Taşıt ve trafiğe maruz beton zeminlerin onarımında,
- Bordür ve kaldırım taşlarının onarımında kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

İç ve dış mekan zeminde;

- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme,
- Prefabrike beton.
- Diğer uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Avantajları

- Uygulandıktan çok kısa zaman sonra yüksek aderans ve dayanıklılık sağlar.
- Yüksek akışkan olup kendiliğinden yerleşme ve büzülme yapmaz.
- 5 dakikada priz alma ve 30 dakika sonra trafiğe açılabilirsiniz.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yapılacak zemin yüzeyi temiz olmalı, kirden, tozdan ve zayıf parçacıklardan arındırılmış olmalıdır.
- Uygulama yapılacak kalıbın sabitlenmesi,



sızdırmaz olması ve çok iyi temizlenmesi gereklidir.

- Eğer uygulama eski beton üzerine yapılacaksa, uygulama öncesi yüzey mutlaka nemlendirilmelidir.
- Küçük su birikintilerinden kaçınılmalıdır.
- Malzeme hızlı priz alacağından dolayı uygulama yapılacak kadar malzeme hazırlanmalıdır.

Harcın Hazırlanması

- 25 kg'lık Hızlı Priz Alan Akışkan Grout Harcı yaklaşık 4.5 lt temiz su ilave edilmelidir.
- Karışım suyu 20-25°C aralığında olmalıdır.
- Newkim Hızlı Priz Alan Akışkan Grout Harcı düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıvama gelinceye yaklaşık 1-2 dakika kadar karıştırılmalıdır.
- Sertleşmekte olan harca fazladan su ilave edilmemelidir.
- Yüksek ısılarda priz alma süresinin kısılacağı dikkate alınmalıdır.
- Önceden hazırlanmış kaba Newkim Akışkan Grout Harcı dökülüp kullanılmalıdır.

Uygulama Şartları

- Yüzey ve ortam sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Belirtilen süreler 23 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala, çekpas

Uyarılar ve Öneriler

- Uygulama sonrası malzeme taze durumda iken aletler su ile temizlenmelidir.
- Ambalajlı ürün nemli ortamlarda saklanmamalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Gri Renkli Granüllü Toz
Toz Yoğunluk	1,6 g/mk (±0,1)
Su Karışım Oranı	Yaklaşık 4.5 lt. su / 25 kg. Toz
Kap Ömrü	Maximum 5 dakika
Kullanıma Alma Süresi	Min. 30 dakika
Uygulama Kalınlığı	Min. 5 mm
Yapışma Dayanımı	2 N/mm ² (28 gün sonra)
Basınç Dayanımı	≥ 15 N /mm ² (1 saat sonra)
	≥ 28 N /mm ² (24 saat sonra)
	≥ 45 N/mm ² (7 gün sonra)
	≥ 60 N/mm ² (28 gün sonra)
Eğilme Dayanımı	≥ 4,5 N/mm ² (24 saat sonra)
	≥ 7,5 N/mm ² (28 gün sonra)



Tüketim

1 cm kalınlık için
17-18 kg / m²



Ambalaj

25 kg. Kraft Torba



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 12 ay



Renk

Gri



Kendinden Yayılan Tesviye Şapı

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, kolay uygulanabilen, kendinden yayılma özelliği gösteren tesviye şapıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapıların yoğun trafiğe maruz iç zeminlerinde son kat kaplama öncesi tesviye şapı olarak kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri İç mekanlarda;

- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme,
- Prefabrike beton.

Avantajları

- Yoğun yaya trafiğine maruz zeminler için uygundur.
- 1-5 mm. arasındaki bozuklukların tesviyesi için uygundur.
- Mükemmel yayılım gösterir.
- Çatlama ve kabarma yapmaz.
- Pürüzsüz yüzey sağlar.
- Uygulamadan 2 saat sonra üzerinde yürünebilir. (23°C)
- Pompa ile uygulanabilir.

Yüzeyin Hazırlanması

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Boya, alçı, beton ve varsa yapıştırıcı kalıntıları kazınarak çıkarılmalıdır.
- Yüzey aspirasyon ve/veya süpürme yoluyla tozdan arındırılmalıdır.
- Bölgesel bozukluklar Newkim Tamir Harçları ile tamir edilmelidir.
- Yüzey Newkim Tesviye Şapı uygulamasından en az 30 dakika önce inceltilmeden Newkim SBR-406 Şap uygulama astarı ile yüzey astarlanmalıdır.



- Astar kullanılmadığında yüzey su ile uygulamadan 30 dk. önce nemlendirilmelidir.

Harcın Hazırlanması

- 25 kg. Newkim Kendinden Yayılan Tesviye Şapı ortalama 5,5-6,5 lt. temiz su ilave edilmelidir.
- Newkim Kendinden Yayılan Tesviye Şapı düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 3 dakika karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç zemine boşaltılmalı ve yüzeyindeki pürüzlerin doldurulması için silme çekilmelidir.
- Newkim Kendinden Yayılan Tesviye Şapı kendiliğinden yayılır.
- Kalın bir mala ile girinti-çıkıntılar ayarlanmalıdır.
- Yayılan malzeme gerekiyorsa kirpi rulo ile düzleştirilmelidir.
- Pompa ile uygulama yapılmaktaysa, malzemenin beraber yayılımını bozmamak için çalışan alanın genişliği 6 metreyi geçmemelidir.
- Geniş alandaki uygulamalarda yüzey gerilmesi olmaması için uygulama 10 m² lik alanı geçmemelidir.

Uygulama Sınırı

- Sürekli ıslak veya rutubete maruz kalan zeminlerde uygulanmaz.
- Dayanıksız ve gevşek yüzeylerde uygulanmaz.
- Dış mekanlarda ve endüstriyel alanlarda uygulanmaz.
- Ahşap döşemeler üzerinde uygulanmaz.
- Son kat olarak bırakılmaz.
- Fayans seramik yüzeylere uygulanmaz.
- Parke, ahşap, PVC ve boya kaplı yüzeylere uygulanmaz.

Uygulama Şartları

Ortam Sıcaklığı + 5 °C ile + 35 °C arasında olmalıdır.

Uygulama Sonrası Seçenekler

- Newkim Kendinden Yayılmış Tesviye Şapı uygulanmış zeminlerde son kat olarak; Yapıştırılarak uygulanan ahşap, lamine veya laminant parke, seramik, halı, PVC kaplamalar uygulanabilir.
- Diğer kaplama malzemeleri için danışınız.

Uygulama Aletleri

Çelik mala, el mikseri, kirpi rulo.

Uyarılar & Öneriler

- Varsa dilatasyon derzlerine riayet edilmelidir.
- Uygulanacak son kat kaplamanın kalınlığına uygun profil kullanılmalıdır.
- Su oranlarına riayet edilmelidir.
- Yabancı malzemeler eklenmemelidir.
- Duvar kenarları, kapı önleri gibi alanlar profil veya bantlarla kapatılmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göredir.

Görünüm	Gri Renkli Toz
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Harcın Kendiliğinden Yayılma Süresi	Max. 15 dakika
Zeminin Yaya Trafığına Açılabilmesi İçin Gerekli Zaman	2 saat (min.)
Son Kat Kaplama İçin Beklenilmesi Gereken Süre;	
Parke, PVC Kaplama	Min. 24 saat (10 mm için)
Seramik, Halı Kaplama	Min. 12 saat (10 mm için)
Uygulama Kalınlığı;	
Orta Yoğunlukta Yaya Trafığına Maruz Kalan Zeminler	3-10 mm
Yüksek Yoğunlukta Yaya Trafığına Maruz Kalan Zeminler	5-10 mm
Basınç Mukavemeti	35 N/ mm ²
Eğilme Mukavemeti	6 N/ mm ²
Bağ Dayanımı	≥ 2 N/ mm ²



Tüketim

1,7 - 1,8 kg /m²
(1 mm kalınlık için)



Ambalaj

25 kg. Kraft
Torba



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

Gri



Korund Agregalı Yüzey Sertleştirici

Ürün Tanımı

Taze beton yüzeylere monolitik olarak uygulanan, özel tip çimento, sert Korund Agregası, kimyasal katkıları, özel renklendirici pigment ve polimer katkılardan oluşan, aşınmaya dayanıklı yüzey sertleştirici toz harçtır.

Kullanım Alanları

- Tozuma yapmaması istenilen taze beton yüzeyler üzerine uygulanır.
- Yüksek oranda mekanik aşınma dayanımı istenen yüzeylerde.

Uygulama Yüzeyleri

İç ve dış mekan zeminlerde ;

- Depolar,
- Atölyeler,
- Otopark alanları,
- Servis istasyonları,
- Endüstriyel bina zeminleri,
- Süpermarketler,
- Fabrikalar,
- İşyerleri,
- Konutlar.

Avantajları

- Düzgün, parlak ve homojen yüzey elde edebilme imkanı.
- Mekanik yüklerle karşı aşınmayı önler.
- Darbelere karşı direnci artırır.
- Yüzey tozumasını geçirir.
- Taşıyıcı betona kolay uygulama imkanı verir.
- 3 farklı renk seçeneği mevcuttur.

Yüzeyin Hazırlanması

- Newkim Korund Agregalı Yüzey Sertleştirici uygulanacak alanın taşıyıcı betonu en az C25 sınıfında olmalıdır.
- Uygulama yapılacak taze betonun yüzeyi



çelik mala veya tepsi perdahı ile perdahlanmamalı, tahta mala ile düzeltilmiş olmalıdır.

Harcın Hazırlanması

- Taşıyıcı betonun üzerine çıktığında 3mm derinliğinde ayak izi kalacak şekilde prizini alınca kadar beklenmelidir.
- Ano genişliği ve tüketim miktarlarına göre Korund Agregalı Yüzey Sertleştirici torbaları anoların kenarlarına dizilmelidir.
- Bütün yüzeye kullanılacak yüzey sertleştiricinin 2/3'ü serpme metodu ile dağıtılır. Malzeme yüzeye öbekler halinde bırakılmamalıdır. Mümkün olduğunca homojen bir dağılım sağlanmalıdır.
- Ürün içindeki agregaların ayrışmaması için uzak mesafelere serpme yapılmamalıdır. Bu işlem elle veya özel serpme ekipmanları ile yapılabilir.
- Serpilen malzeme ile betonun suyunu çekerek renk değiştirmesi beklenmelidir.
- Uygulama yapılacak betonun yüzeyi, Korund Agregalı Yüzey Sertleştiricisinin ihtiyacı olan nemi alabileceği kadar ıslak olmalıdır.
- Beton yüzeyinin gereğinden fazla nemli olduğu durumlarda Korund Agregalı Yüzey Sertleştirici taze betonun içinde kaybolacak ve etkinliğini yitirecektir.
- Eğer yüzey gereğinden fazla kuru ise ürün ihtiyacı olan hidrasyon suyunu alamayacak dolayısıyla istenen mukavemetlere ulaşamayacaktır.
- Homojen şekilde serpilerek ve suyu çekerek rengi değişen yüzey sertleştirici disk perdahı ile betona yedirilir. Kalan 1/3 lük miktarda taze beton yüzeyine serpilir ve disk perdahıyla perdahlanır.
- Perdahlamadan sonra bıçak perdahına geçilir ve istenilen parlaklık elde edilene kadar işleme devam edilir.

UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığının +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapılmaktan kaçınılmalıdır.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

UYGULAMA ALETLERİ

Serpme ekipmanları, perdah tepsisi, perdah bacağı, helikopter.

UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama sonrası yüzeyin suyunu istenenden çabuk kaybetmemesi için kür malzemesi **SBR-404** Kür Sıvısı uygulanmalıdır.
- Uygulama sırasında malzeme üzerine su atılmamalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine hiçbir malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçmiş harçlar, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Ürünün dayanıklılığı açısından uygulama sonrası 7 gün içinde yüzey belirli aralıklarla sulanmalıdır (**Kür sıvısı kullanılmamışsa**).
- Belirtilen uygulama yüzeyi ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Solumayınız, göze temasında bol su ile yıkayınız, gerekirse doktora başvurunuz.
- Çimento esaslı malzeme olduğundan uygulama esnasında eldiven kullanılmalıdır.
- Ambalajlı ürün nemli ortamlarda saklanmamalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göredir.

Görünüm	Gri, kırmızı, yeşil renkli
Toz Yoğunluk	1,65-1,75 kg/ m ³
Darbe Dayanımı (LA)	%30-40 ağırlık kaybı
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile 35°C arası
Aşınma Dayanımı	8 cm ³ / 50 cm ² Böhme metodu ile
Sertliği	8 Mohs.
Basınç Dayanımı	> 80 N /mm ²
Eğilme Dayanımı	> 9 N/mm ²



Tüketim

Hafif ve orta yüklerde
5-6 kg / m²
Orta ve ağır yüklerde
7-8 kg / m²



Ambalaj

25 kg. Kraft Torba



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl.



Renk

Gri
Kırmızı
Yeşil



Kuvars Agregalı Yüzey Sertleştirici

Ürün Tanımı

Taze beton yüzeylere monolitik olarak uygulanan, özel tip çimento, sert kuvars agrega, kimyasal katkıları, özel renklendirici pigment ve polimer katkılardan oluşan, aşınmaya dayanıklı yüzey sertleştirici toz bir harçtır.

Kullanım Alanları

Ağır yoğunlukta trafik yüklerinin altında yüzeyde aşınma direnci istenen iç ve dış mekanlarda uygulanır.

Uygulama Yüzeyleri

İç ve dış mekan zeminlerde ;

- Depolar,
- Atölyeler,
- Otopark alanları,
- Servis istasyonları,
- Oto yıkama alanları,
- Süpermarketler,
- İşyerleri,
- Benzin istasyonları,
- Uçak hangarlarında.

Avantajları

- Düzgün, parlak ve homojen yüzey elde edebilme imkanı.
- Mekanik yüklerle karşı aşınmayı önler.
- Darbelere karşı direnci artırır.
- Yüzey tozumasını geçirir.
- Taşıyıcı betona kolay uygulama imkanı verir.
- 3 farklı renk seçeneği mevcuttur.

Yüzeyin Hazırlanması

- Newkim Kuvars Agregalı Yüzey Sertleştirici uygulanacak alanın taşıyıcı betonu en az C25 sınıfında olmalıdır.
- Uygulama yapılacak taze betonun yüzeyi



çelik mala veya tepsi perdahı ile perdahlanmamalı, tahta mala ile düzeltilmiş olmalıdır.

Harcın Hazırlanması

- Taşıyıcı betonun üzerine çıktığında 3mm derinliğinde ayak izi kalacak şekilde prizini alınca kadar beklenmelidir.
- Ano genişliği ve tüketim miktarlarına göre Kuvars agregalı yüzey sertleştirici torbaları anoların kenarlarına dizilmelidir.
- Bütün yüzeye kullanılacak yüzey sertleştiricinin 2/3'ü serpme metodu ile dağıtılır.
- Malzeme yüzeye öbekler halinde bırakılmamalıdır. Mümkün olduğunca homojen bir dağılım sağlanmalıdır.
- Ayrıca ürün içindeki agregaların ayrışmaması için uzak mesafelere serpme yapılmamalıdır.
- Bu işlem elle veya özel serpme ekipmanları ile yapılabilir.
- Serpilen malzeme ile betonun suyunu çekerek renk değiştirmesi beklenmelidir.
- Uygulama yapılacak betonun yüzeyi, Kuvars Agregalı Yüzey Sertleştiricisinin ihtiyacı olan nemi alabileceği kadar ıslak olmalıdır.
- Beton yüzeyinin gereğinden fazla nemli olduğu durumlarda Kuvars Agregalı Yüzey Sertleştirici taze betonun içinde kaybolacak ve etkinliğini yitirecektir. Eğer yüzey gereğinden fazla kuru ise ürün ihtiyacı olan hidrasyon suyunu alamayacak dolayısıyla istenen mukavemetlere ulaşamayacaktır.
- Homojen şekilde serpilerek ve suyu çekerek rengi değişen yüzey sertleştirici disk perdahı ile betona yedirilir. Kalan 1/3 lük miktarda taze beton yüzeyine serpilir ve disk perdahıyla perdahlanır.
- Perdahlamadan sonra bıçak perdahına geçilir ve istenilen parlaklık elde edilene kadar işleme devam edilir.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapılmaktan kaçınılmalıdır.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

Serpme ekipmanları, perdah tepsisi, perdah bacağı, helikopter.

UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama sonrası yüzeyin suyunu istenenden çabuk kaybetmemesi için kür malzemesi **SBR-404** Kür Sıvısı uygulanmalıdır.
- Uygulama sırasında malzeme üzerine su atılmamalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine hiçbir malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçmiş harçlar, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Ürünün dayanıklılığı açısından uygulama sonrası 7 gün içinde yüzey belirli aralıklarla sulanmalıdır. (**Kür sıvısı kullanılmamışsa**).
- Belirtilen uygulama yüzeyi ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Solumayınız, göze temasında bol su ile yıkayınız, gerekirse doktora başvurunuz.
- Çimento esaslı malzeme olduğundan uygulama esnasında eldiven kullanılmalıdır.
- Ambalajlı ürün nemli ortamlarda saklanmamalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre.

Görünüm	Gri, kırmızı, yeşil renkli
Toz Yoğunluk	1,65 - 1,75 kg/ m ³
Darbe Dayanımı (LA)	%30-40 ağırlık kaybı
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile 35°C arası
Aşınma Dayanımı	7 cm ³ / 50 cm ² Böhme metodu ile
Sertliği	7 Mohs.
Basınç Dayanımı	> 65 N /mm ²
Eğilme Dayanımı	> 8 N/mm ²



Tüketim

Yüzeye bağlı olarak
3-5 kg / m²



Ambalaj

25 kg. Kraft Torba



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

Gri
Kırmızı
Yeşil



Akrilik Esaslı Yüzey Düzeltme Macunu

Ürün Tanımı

Akrilik esaslı, esnek, iç ve dış cephelerde pürüzlü yüzeylerin düzgün hale getirilmesinde kullanılan, kullanıma hazır yüzey düzeltme macunudur.

Kullanım Alanları

Tüm yapıların iç ve özellikle dış cephelerinde sıva yüzeylerinin pürüzsüz hale getirilmesinde, yüzeylerdeki gözenek, çukur veya kılcal rötire çatlaklarının onarımında kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

- İç ve dış cephelerde
- Çimento bazlı sıvalı yüzeylerde.
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için lütfen danışınız.

Avantajları

- Çok sağlam, tozmayan ve pürüzsüz bir yüzey oluşturur.
- Neme dayanıklıdır.
- Duvarların nefes almasını engellemez.
- Emiciliği düşük olduğu için boya sarfiyatını azaltır.
- Uygulanması çok kolaydır.
- Doldurma gücü çok yüksek olup, en çok 2 katta yüzeyi pürüzsüz hale getirir.
- Zımparalama esnasında fazla tozamaz.
- Solvent içermediği için kokmaz, insan ve çevre sağlığına zarar vermez.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama öncesinde yüzeyin toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır.
- Kabaran kısımlar iyice kazınmalı ve yüzey kuru olmalıdır.



Uygulama Detayı

- Uygulama öncesinde Newkim Yüzey Düzeltme Macunu iyice karıştırılmalıdır.
- Newkim Yüzey Düzeltme Macunu yüzeyin pürüzlülüğüne bağlı olarak bir veya iki kat halinde, spatula veya esnek çelik mala ile uygulanmalıdır.
- Macun uygulamasından 12 saat sonra, yüzeydeki bozukluklar, spatula izleri, zımpara ile giderilerek yüzey pürüzsüz hale getirilmelidir.

İnceltme

Kullanıma hazırdır.

Uygulama Şartları

- Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı minimum +5°C olmalı ve 24 saat yüzey yağış almamalıdır.
- Aşırı sıcak yüzeyler uygulama öncesi nemlendirilmelidir.

Uygulama Aletleri

Spatula, esnek çelik mala, zımpara

Uyarılar & Öneriler

Uygulama aletleri kullanımdan hemen sonra su ile yıkanmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Kirli Sarı
Yapısı	Akrilik emülsiyon esaslı
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Tam Kuruma	24 saat
Zımpara Yapılma Süresi	Min. 12 saat.
Boyanabilme Süresi	Min. 24 saat.



Tüketim

Tek kat için 1.0-1.5 kg /m²



Ambalaj

25 kg PE Kova
4 kg PE Kova



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

Kirli
Sarı



Brüt Beton Astarı

Ürün Tanımı

Brüt beton üzerine yapılacak çimento esaslı sıva uygulamalarından önce yüzey aderansını artırmak amacıyla kullanılan polimer modifiye reçine esaslı beton astarıdır.

Kullanım Alanları

Brüt beton duvar, kolon ve tavanlarda çimento esaslı sıva uygulamasından önce uygulanır.

Avantajları

Çimento esaslı sıva harçlarının brüt beton yüzeylere yapışmasını artırır, bu sıvaların hızlı su kaybını önler.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulamadan önce aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntıları yüzeyden uzaklaştırılmalı ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır.
- Islak veya nemli yüzeylerde kesinlikle uygulanmaz.
- Boyalı yüzeye kesinlikle uygulama yapılmaz.

Uygulama Detayı

- Uygulama sırasında Newkim Brüt Beton Astarı uygulamasından 24 saat sonra mutlaka sıva, uygulamasına geçilmelidir.
- Uygulama sırasında ürün belirli aralıklarla karıştırılmıdır.
- Astar uygulaması rulo ile yapılmalıdır.

İnceltme

- Rulo uygulamalarında temiz su ile maksimum % 5-10 inceltiilerek tek kat halinde uygulanması tavsiye edilir.
- Daha fazla su ilavesi (%10'dan fazla) ürünün dökülmesine ve çökmesine sebep



olacağından kaçınılmalıdır.

Uygulama Sınırı

- Boyalı yüzeye kesinlikle uygulama yapılmaz.
- Brüt beton astarı ile astarlanmış yüzeye alçı sıva uygulamadan önce çimento esaslı sıva yapılmalıdır.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Kuruma süresine uyulmalıdır.

Uygulama Aletleri

Dış Cephe Rulosu

Uyarılar & Öneriler

- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir.
- Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.
- Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde dondan, direkt güneş ışığından korunarak 1 yıl saklanabilir.
- Ortam ve uygulama beton sıcaklığı +5°C' ile +35°C arasında olmalıdır.
- Su katılmış ürün hemen kullanılmalıdır.
- Belirtilen su oranı dışına çıkılmamalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Yoğunluk	1.49 ± 0.05 g / ml
Kuruma Süresi	24 saat
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C



Tüketim

Ortalama tüketim
250 gr. / m² dir.



Ambalaj

12-7.5-5 kg. PE
Ambalaj



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

İstenilen
renk



Süper Alçı Astarı

Ürün Tanımı

Akrilik esaslı, alçı yüzeylerin yüksek emiciliğini azaltan dolayısıyla, boyama işleminde yaşanan sorunlara kesin çözüm getiren, şeffaf alçı yüzey astardır.

Avantajları

- Alçı yüzeyde emiciliği azaltır
- Rahat Uygulanır.
- Uygulama yapılacak son kat boyanın yüzeye iyi tutunmasını sağlar.
- Yüzeyin emiciliğini azaltarak son kat boyanın sarfiyatını azaltır.
- Güçlü bağlayıcı özelliği ile yüzeylere derinlemesine nüfuz eder.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve kendini taşıyabilecek durumda olmalıdır.
- Alçı ve benzeri yüzeylerde zımpara yapıldıktan sonra yüzeyin nemli bir bez/nemli araç yıkama fırçası-çalı süpürgesi ile tozu alındıktan sonra süper alçı astarı uygulamasına geçilmelidir.

Uygulama Detayı

- İnceltme yapılmadan yüzeye fırça veya rulo ile uygulanabilir.
- Uygulamanın çok ince bir kat halinde yapılması, kestirme yerlerinde üst üste binme yapmaması ve yüzeyde film oluşturmaması çok önemlidir.
- Aksi halde üzerine uygulanacak son kat boyada yapışma zayıflığı ve çatlamlar görülür.
- Newkim Süper Alçı Astarı uygulamasından en az 6 saat sonra boya uygulaması yapılmalıdır.
- Fırça veya rulo ile tarama/perdahlama yapılmadan uygulanmalıdır.



Sınırlamalar

- Saten alçı, alçıpan gibi ilk defa boyanacak yüzeyler ile çok emici ve tozuma karakterli yüzeylerin boya alt astarlamasında kullanılır.
- Yüzeyde film tabakası oluşturmayacak şekilde uygulanmalıdır.
- Asla Airless (püskürtme) yöntemi ile uygulanmamalıdır.

Uygulama Şartları

- Tek kat uygulanır.
- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Astar uygulama ve kuruma süreleri içerisinde yüzey dondan korunmalıdır.

Uygulama Aletleri

Fırça, rulo

Uyarılar & Öneriler

- Uygulama sonrasında kullanılan gereçler su ile temizlenmelidir.
- Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde dondan, direkt güneş ışığından korunarak 1 yıl saklanabilir.
- Ambalajın kapağını kullanımdan hemen sonra hava almayacak şekilde kapatınız.
- Tahriş edicidir.
- Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Renk	Beyaz
Yapısı	Akrilik emülsiyon
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Dokunma Süresi	3 saat
Kuruma Süresi	min. 6 saat



Tüketim

Tek katta 1 lt. ile
8-10 m²



Ambalaj

5 - 20 lt.



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

Beyaz



Newsera Seramik Üstü Seramik Yapıştırma Astarı

Ürün Tanımı

Tek bileşenli, akrilik emülsiyon esaslı, seramik üzerine seramik kaplamadan önce aderansı artırmak ve yüzeyin emiciliğini dengelemek için uygulanan yüksek yapışma gücüne sahip seramik üstü seramik yapıştırma astarıdır.

Kullanım Alanları

İç ve dış mekan duvar;

— Her türlü seramik kaplaması,

İç ve dış mekan zemin;

— Her türlü seramik kaplaması

— Sert vinil döşemeler

— Ahşap

— Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Avantajları

- Prüzsüz ve parlak zeminler üzerine seramik yapıştırılması için pürüzlü bir yüzey oluşturarak yapışma mukavemetini sağlar.
- Yüksek alkali ortamlardan etkilenmez.
- Solvent içermez, kokusuzdur.
- İnsan ve çevre sağlığına zarar vermez.

Yüzeyin Hazırlanması

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeydeki alçı, boya, tutkal, yağ, çimento artıkları tamamen temizlenmelidir.
- Yüzey su ile yıkanıp, kurumaya bırakılmalıdır.
- Ahşap ve parke yüzeylerde bulunan vernik, balmumu ve benzeri kalıntılar kazınarak ve hatta sistre yapılarak temizlenmelidir.

Uygulama Detayları

- Rulo ile uygulanır.
- İnceltmeden homojen hale gelinceye kadar karıştırılır.



İnceltme

Kullanıma hazırdır.

Uygulama Sınırı

- Seramik üstü seramik yapıştırma astarının üzerine alçı ve sıvama harcı kullanılmaz.
- Sadece Fayans ve Granit Yapıştırma Harçları kullanılabilir.
- Sıvama veya tamir harcı amacıyla kullanmayınız.
- Fayans seramik uygulamasına geçmek için en az 24 saat beklenmelidir.
- Fayans üstüne, tesviye şapı yapılması için kullanımı uygun değildir.

Uygulama Şartları

- Ortam Sıcaklığının + 5 °C ile + 35 °C arasında olmalıdır.
- Uygulamadan önce karıştırınız.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Yüzey tamamen kuru olmalıdır.
- Kurumadan üzerine uygulama yapılmamalıdır.
- Newkim Seramik üstü seramik yapıştırma astarının sağlayacağı yüzey aderansının korunması için, uygulama sırasında kirlenmemesine özen gösterilmelidir.

Uygulama Aletleri

Rulo

Uyarılar & Öneriler

- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir.
- Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Direk güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde en fazla üç ambalaj üst üste konarak depolanmalıdır.
- Cilt ile temasından kaçınılmalı ve uygulama sırasında eldiven kullanılmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göredir.

Görünüm	Açık mavi
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Yapısı	Akrilik kopolimer
Yoğunluğu	Yaklaşık 1.60 gr/cm ³ (±0.1)
Uygulama Sonrası Bekleme Süresi	24 saat



Tüketim

Tek katta 400 gr/ m²



Ambalaj

1-3-5 kg. PE kova



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

Açık
Mavi
Sıvı



NEWLATEX / Aderans Artırıcı ve Su Geçirimsizlik Harç Katkısı

Ürün Tanımı

Güçlü bir yapışma ve su geçirimsizlik istenen yerlerde çimento harçlarına katılan, sıvı akrilik emülsiyondur.

Harç, sıva ve şapların aderansını ve su geçirmezliğini sağlayan katkı malzemesidir.

Kullanım Alanları

- İnce tabaka tamir harçları,
- Aşınma dayanımlı kaplamalar,
- Sıvalar,
- Döşeme şapları,
- Beton tamir harçları,
- Seramik yapıştırma harçları,
- Betonarme siloların, su depolarının, havuzların, arıtma tesislerinin iç ve dış sıvalarında,
- Dış mekânlarda doğal taş, tuğla, karo plaka
- Çimento/kum karışımlarında, döşemelerinde kullanılan harçlarda donma-çözünme dayanımı arttırmak için,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Avantajları

- Mükemmel yapışma sağlar.
- Büzülmeyi azaltır.
- Elâstikiyeti artırır.
- Mükemmel su geçirimsizlik sağlar.
- Kimyasal dayanımın iyileştirir.
- Korozyon değildir, donatıya zarar vermez.
- Yüksek aşınma dayanımı sağlar.
- Çatlaksız dayanıklılık sağlar.

Yüzeyin Hazırlanması

- Bütün yüzeyler temiz, yağ ve greden arındırılmış olmalı, çimento şerbeti, zayıf ve gevşek parçacıklar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.



- Emici yüzeyler uygulamadan önce iyice ıslatılarak doyurulmalıdır.

Uygulama Detayları

- Aderans Arttırıcı yüzeye kıl fırça ile uygulanır. Bu tabaka henüz kurumadan, üzerine yeni harç tatbik edilmelidir.
- Newlatex kesinlikle saf haliyle yüzeye sürülmemelidir.

Aderans Arttırıcı Olarak;

- 1 ölçü taze çimento ve 2 ölçü kum karıştırılır. Bu karışıma Newlatex ilave edilir ve şerbet kıvamına gelinceye kadar karıştırılır.

Harç Katkısı Olarak;

- Kullanılacak çimento miktarının %10 ila 20'si kadar Newlatex kullanılır.
- Newlatex temiz karışım suyu ile sulandırılarak harca katılmalı ve bu karışım ile harç hazırlanmalıdır.

Uygulama Şartları

- Ortam Sıcaklığı + 5 °C ile + 35 °C arasında olmalıdır.
- Kesinlikle tek başına kullanılmamalıdır.
- Yeni uygulanmış harcı don etkisinden koruyunuz.
- Harca çok fazla hava sürüklenmesini önlemek için gereğinden fazla karıştırmayınız.
- Newlatex saf veya sulandırılmış şekilde yapıştırıcı tabaka olarak tek başına kullanılmamasına, daima çimento ve kum eklenmesine özellikle dikkat ediniz.

Uyarılar & Öneriler

- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre.

Görünüm	Beyaz Renk Sıvı
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Yoğunluğu	1,02 gr/cm ³



Tüketim

Aderans artırıcı olarak:
250 gram/m²
Harç ve beton katkısı olarak: çimentonun
%10 ila 20'si kadar kullanılır.



Ambalaj

5-20-30 kg. PE kova



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 2 yıl



Renk

Beyaz



SBR-413 Solvent Bazlı Reçine Esaslı Yüzey Sertleştirici Kür Sıvısı

Ürün Tanımı

Solvent bazlı, taze dökülmüş beton üzerine uygulanan yüzeyde oluşturduğu film tabakası ile suyu betonun bünyesinde tutarak optimum dayanım sağlar.

Kullanım Alanları

- Her türlü saha betonunda, kanal ve kanalet betonlarında ve tüm yüzey sertleştirici uygulamalarında uygulanır.
- Fabrika, malzeme depoları, atölyeler gibi endüstriyel alanlarda, insan trafiğinin yoğun olduğu alışveriş merkezleri, fuar alanları, metro istasyonları, kaldırım ve yaya yollarında, garaj, otopark, yükleme boşaltma alanları, benzin istasyonlarında kullanılır.
- Buharlaşmanın yüksek olduğu her türlü hava şartlarında özellikle kullanılması gerekir.
- Taze betondaki su buharlaşma hızını yavaşlatarak yüksek mukavemetlere ulaşmasını sağlar.
- Rötre çatlaklarını ve yüzey tozumasını önler.

Yüzeyin Hazırlanması

Yüzeye zarar vermemek için betonun yeterli kadar prizini almış olması gereklidir.

Uygulama Detayları

- Taze beton veya taze betona uygulanmış yüzey sertleştiricilerinin üzerine fırça veya rulo ile direkt olarak uygulanır.
- Dış mekanlarda yapılan uygulamalardan hemen sonra yüzeyi 2 - 3 saat kar, yağmur gibi etkenlere karşı korunmalıdır.
- Bu süre sonunda kür malzemesi dış etkenlerden etkilenmez.
- Uygulama esnasında hava sirkülasyonunun sağlanması gerekmektedir.
- Kalıplı uygulamasında kalıpların çıkarılmasından sonra, derz oluşumundan



önce taze betonun üzerine, yüzey ilk parlaklığını kaybetmeye başlar başlamaz (yüzey suyu buharlaşmaya başlayınca) püskürtme yolu veya yüzeyde birikme olmayacak şekilde rulo ile uygulanmalıdır.

- Duvarda yumuşak kısa kıllı fırça, zeminde yumuşak fırça veya rulo kullanılabilir.
- Ürün yüzeye eşit kalınlıkta ince tabaka olarak uygulanır.
- Uygulama sonrası yüzey yarı mat bir görünüme kazanır.

Uygulama Sınırı

- Islak yüzeylere uygulama yapılmaz.
- Gözeneksiz, emici olmayan ve sırlı yüzeylere uygulanmaz.
- Uygulama esnasında hava sirkülasyonunun sağlanması gerekmektedir.

İnceltme

Malzeme kesinlikle inceltilemez.

Uygulama Şartları

- Uygulama sırasında ortam sıcaklığının +5 °C ile +35 °C arasında olmasına dikkat edilmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Malzemenin kuruma süresi yaklaşık 40 dakikadır.
- Belirtilen süreler 25 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.
- Direkt güneş veya kuvvetli rüzgar altında uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

Fırça, Rulo,

Uyarılar & Öneriler

- Solvent içerir, yanıcıdır.
- Deri ve göz temasından kaçınılmalıdır.
- Depolama ve uygulama sırasında mutlaka eldiven kullanılmalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir.
- Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göredir.

Görünüm	Şeffaf amber renkli sıvı
Uygulama Sonrası	Yarı mat pürüzsüz, şeffaf film
Sıvı Yoğunluk	0.80 kg / lt.
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Kuruma Süresi	40 dakika
Parlama Noktası	+80°C



Tüketim
150-200 gr / m²



Ambalaj
15 lt. Teneke



Raf Ömrü
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk
Şeffaf



SBR-404 Su Bazlı Reçine Esaslı Yüzey Sertleştirici Kür Sıvısı

Ürün Tanımı

Sentetik reçine esaslı, taze dökülmüş beton üzerine uygulanan oluşturduğu film tabakası ile suyun betonun bünyesinde tutarak optimum dayanım artışı sağlar.

Kullanım Alanları

- Taze dökülmüş beton ve tüm yüzey sertleştirici uygulamalarının üzerine beton kür işlemi için uygulanır.
- Otoyol, baraj, metro, tünel, köprü gibi her türlü mühendislik yapılarında,
- Otoparklar, garajlar, malzeme depoları, fabrikalar, insan trafiğinin yoğun olduğu alışveriş merkezleri,
- Endüstriyel yapılar, uçak hangarları, apron alanları, helikopter pistleri gibi yerlerde kullanılır.
- Geniş ve açık beton yüzeylerde kullanışlıdır.

Yüzeyin Hazırlanması

- Yatay yüzeylerde uygulama; yüzeydeki terleme suyunun kaybolmasından ve istenen yüzey düzeltme işlemleri tamamlandıktan hemen sonra yapılmalıdır. (sıcaklığa bağlı olarak 0,5 ile 2 saat arası beklenmelidir).
- Düşey yüzeylerde kalıp alındıktan sonra uygulanmalıdır.

Avantajları

- Yüzeydeki tozumuayı azaltır.
- Büzülmeyi en aza indirir.
- Betonun hedef dayanımına ulaşmasına yardımcı olur.
- Plastik rötreinin neden olduğu çatlakları azaltır.
- Kanaviçe, çuval vb. kaplama ve sulama gibi pahalı ve işçiliği yüksek metotların yükünü hafifletir



Uygulama Detayları

- SBR 404 kullanıma hazırdır; bu nedenle su ile seyreltilmemelidir.
- Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.
- Geniş yüzeylere veya bir dizi beton elemana arka arkaya uygulanacaksa, otomatik bir püskürtme sistemi ile uygulanabilir.
- Uygulanan bölgeyi en az 12 saat veya tam olarak kuruyuncaya kadar yağmurdan koruyunuz ve üzerinde gezmeyiniz.

Uygulama Sınırı

SBR-404 diğer yüzey kaplama veya koruma malzemeleri ile kaplanmamalıdır.

Uygulama Şartları

- Uygulama sırasında ortam sıcaklığının +5 °C ile +35 °C arasında olmasına dikkat edilmelidir.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Malzemenin kuruma süresi yaklaşık minimum 12 saattir.
- Belirtilen süreler 25°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.
- Direkt güneş veya kuvvetli rüzgar altında uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

Fırça veya Rulo

Uyarılar & Öneriler

- Kullanılan alet ve uygulama ekipmanları kullanımdan hemen sonra sıcak su ile temizleyiniz.
- Malzeme sertleşmiş ise solvent kullanılabilir.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre.

Görünüm	Beyaz sıvı
Kimyasal Yapı	Su esaslı, beyaz renkli
Yoğunluk	1.03±0.02 kg / lt.
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C



Tüketim

Sarfiyat rüzgâr, nem ve sıcaklığa bağlıdır.
150-200 gr / m²



Ambalaj

30 lt. Kova



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

Beyaz
SIVI



SBR-406 Şap Uygulamaları İçin Likit Astar



Ürün Tanımı

Akrilik emülsiyon esaslı, tozuyan ve yüksek oranda emici zeminlerin sabitlenmesinde kullanılan, renksiz, sabunlaşmayan, su itici ve çok iyi bağlayıcı özelliğine sahip kullanıma hazır yüksek aderanslı astardır.

Kullanım Alanları

Yapıların özellikle emiciliği yüksek zeminlerinde, zemin tesviye şapları altına, yeni beton atılmadan önce eski betonun üzerine aderansı arttırmak, su ve nem geçirimsizliğini sağlamak amacıyla kullanılır.

Yüzeyin Hazırlanması

Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya, silikon, kürmalzesmesi, deterjan vs. gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.

Avantajları

- Yüzeydeki tozumuayı azaltır.
- Büzülmeyi en aza indirir.
- Don dayanımını artırır.

Uygulama Detayları

- Newkim SBR-406 inceltirmeden zemine dökülerek fırça ile zemine eşit miktarda yaydırılarak tek kat olarak uygulanır.
- Tesviye şapı uygulamasından önce astarın sertleşmesi beklenmelidir.
- Uygulanmış olduğu yüzeyin emiciliğini önemli ölçüde azaltır.

Uygulama Şartları

- Nemli hava koşullarında kuruma süresi uzamaktadır.
- Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir.
- Düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Uygulama Aletleri

Fırça

Uyarılar & Öneriler

- Deri ve göz temasından kaçınılmalıdır.
- Depolama ve uygulama sırasında mutlaka eldiven kullanılmalıdır.
- Dondan koruyunuz.
- Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.
- İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüş	Beyaz sıvı
Yoğunluk	1.1 kg / lt.
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Tam Sertleşme	6-8 saat
Kuruma Süresi	1-3 saat



Tüketim

100-150 gr / m²



Ambalaj

30 Lt. Plastik bidon



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

Beyaz
sıvı



Kalıp Yağı Ahşap / Çelik ve Plywood

Ürün Tanımı

Taze beton ile kalıp arasında oluşacak yapışmaları engelleyerek, kalıbın betondan daha kolay ayrılmasını ve düzgün yüzeyli beton elde edilmesini sağlayan, su bazlı / yağ bazlı / kalıp ayırıcı yağdır.

Kullanım Alanları

- Emici kalıp yüzeylerinde özellikle ahşap kalıplarda,
- Çelik, plâstik, plywood kalıplarda,
- Kalıp verimliliğinin artırılması istenen uygulamalarda,
- Kalıp işçiliğinin hızlandırılması istenen durumlarda güvenle kullanılır.

Avantajları

- Uygulaması kolaydır.
- Kalıbın, betondan temiz ve kolayca ayrılmasını sağlar
- Kullanılan kalıbın kullanım ömrünü uzatır.
- Daha düzgün ve iyi görünümlü beton yüzeylerin elde edilmesini sağlar.
- Beton yüzeylerdeki kirlenmeyi azaltır, görünümü bozmaz.
- Kalıp maliyeti ve işçiliğinde azalma sağlar.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Sıvı
Yoğunluk	0.86±0.02 kg/l (20°C'de)
Viskozite	29-36 cp
Donma Noktası	<-10°C (su eklenmeden)



Uygulama Şartları

Ortam sıcaklığının + 5 °C ile + 35 °C arasında olmalıdır.

Uygulama Aletleri

Fırça, rulo

Uyarılar & Öneriler

- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir.
- Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Tüketim
Değişken



Ambalaj
30 Lt. PE kova



Raf Ömrü
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk
Berrak
sarı,
sıvı



Kaydırmazlık Solüsyonu

Ürün Tanımı

Parlak ve kaygan seramik-fayans yüzeylerde, kaymazlık sağlayan, yüzeyin sürtünme katsayısını artıran, şeffaf solüsyon olarak üretilmiştir.

Avantajları

- Uygulandığı fayans ve seramiğin görüntüsünü değiştirmeden, zeminin içine nüfuz ederek kaymazlık sağlar.
- Islak ve kuru olmak üzere her iki durumda da kaymazlık performansı göstermektedir.

Kullanım Alanları

- İş güvenliği kuralları gereği sürtünme katsayısı düşük zeminlerde, seramik, fayans kaplı zeminlerde, havuz kenarlarında, mutfaklarda, yemekhanelerde, banyolarda, balkonlarda, teraslarda, merdiven basamaklarında olmak üzere geniş bir uygulama alanına sahiptir.
- İç-dış mekanda kullanılabilir.

Uygulama

- Uygulama yapılacak seramik, fayans kaplı zemin toz ve kirden temizlenmeli, bol su ile yıkanıp, durulanmalıdır.
- Temizlik sonrası kuru bir zemin elde ettikten sonra, kaydırmazlık solüsyonu yüzeye dökülmeli, fırça ile dairesel hareketlerle, yüzeyde iyice ovalanmalıdır.
- Uygulama sırasında, zemin kontrol edilerek, istenen kaydırmazlık seviyesine erişildiği tespit edilirse, bol su dökülerek solüsyon yüzeyden durulanmalı ve uygulama sonlandırılmalıdır.

Uygulama Süresi

- Seramiğin yüzeyindeki şeffaf sırrın kalınlığına bağlı olarak, 5 dakika ile 45 dakika arasın-



da değişiklik göstermektedir.

- İşlem bittikten sonra mutlaka bol suyla durulanmalıdır.

DİKKAT!

- Koyu renk seramiklerde renk deformasyonu riski bulunmaktadır. Bu sebeple koyu renk seramiklerin üzerine uygulama yapılmamalıdır.
- Yüzeyde 60 dakikadan fazla kalmamalıdır.
- Bol su ile durulanmalıdır.
- Ürünü, uygulama sırasında cildinize temas ettirmeyiniz.
- Koruyucu eldiven ve gözlük kullanınız.
- Buharını solumayınız.

Sarıfyat

100-150 gr/m²

Renk

Şeffaf

Saklama Koşulları

Kuru ve serin ortamda, Orijinal ambalajında, açılmamış olarak saklayınız.

Ambalaj

1 lt, 5 lt ve 10 lt PE Bidon

Raf Ömrü

2 Yıl



Fayans Boyası

Ürün Tanımı

Fayans-seramik, mermer, granit, doğal taş, beton vb. kaplama üzerine kolayca uygulanabilen UV dayanımlı, kimyasal ve fiziksel dirence sahip, renkli kaplamadır.

Ürün Avantajları

Kuruduktan sonra sert-elastik ve eksiz bir katman oluşturur.

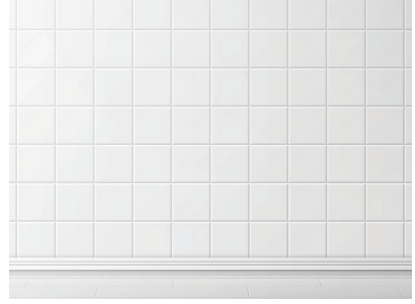
Büyük masraflara girmeden fayans-seramikler, mermer, granit, doğal taş vb. yenilenmesini sağlar.

Kullanım Alanları

- Dekoratif olarak; Banyo, mutfak, balkon, teras seramiklerine, her türlü fayansa, mermer, granit, porselen, cam mozaik, beton gibi alanlara ve mutfak dolapları, kapı gibi ahşap yüzeylere uygulanabilir.

Ürün Özelliği

- Solvent içermez.
- Fayans gibi zorlu zeminlere güçlü yapışma sağlar.
- Son kat görüntüsü parlaktır. Dekoratif olarak Stencil gibi hazır şekiller, şablonlarla birlikte kullanılabilir.
- Banyo, balkon, teras, mutfak gibi ıslak alanlarda suya ve buhara karşı dayanımı yüksektir.
- Su ile temizlik kimyasallarına karşı dirençlidir.
- Üzeri parlak ve desensiz olduğu için kolaylıkla temizlenebilir.
- Astarsız direkt uygulanabilir.
- Newkim kaydırmazlık çözümü sonrası uygulama önerilir.
- UV dayanımlıdır, dış hava koşullarından etkilenmez.



Uygulama

- Uygulama yapılacak yüzeyin mutlaka temiz olması gereklidir. Yüzey, tüm toz, kir, yağ ve silikon gibi boyanın yüzeye tutunmasını azaltacak tüm etmenlerden arındırılmış olmalı, gerekli durumlarda zımpara yapılmalı veya Newkim kaydırmazlık çözümü uygulanmalıdır.
- Metal yüzeylerde korozyon oluşumunu engellemek için yüzeyin Newsan Antipas ile astarlanması önerilmektedir.
- Fayans boyası ambalajı açıldıktan sonra homojen kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Gerekli ön hazırlığı yapılmış yüzeye ürün
- inceltimeden 2 kat halinde, ipek fırça, kadeife vernik rulo veya püskürtme ile uygulanır. Katlar arasında min. 2 saat beklenmelidir. Uygulama sırasında, uygulanan yüzey ve ortam sıcaklığının +10°C ile +35°C arasında olmasına özen gösterilmelidir.

NOT:

Kullanıma hazırdır. Uygulama öncesi karıştırınız.

Dokunma Kuruması: 1-2 saat.

Son kuruma: 24 saat.

Uygulama yapılan yüzeyler 1 gün kullanılmamalı, suya maruz kalan yüzeyler ise 7 gün boyunca kullanılmamalıdır.

İlk 7 gün su birikmesine izin verilmemeli, darbelerle karşı korunmalıdır.

Sarfiyat & Ambalaj

1 m2 için 0,150-0,200 kg (Tek katta)

1 lt ve 3 lt ambalajlarda

Raf Ömrü

Ağız açılmamış orijinal ambalajında oda sıcaklığında 2 yıldır.



Nem Boyası

Ürün Tanımı

Akrilik kopolimer esaslı, solvent bazlı, rutubet ve kuf oluşumunu önlemek için geliştirilen boyadır.

Ürün Özelliği

- Her türlü nemli ya da kuru duvarlara, boyalı ve boyasız yüzeylere uygulanabilir.
- Mükemmel alkali ve nem dayanımı sayesinde duvarlarda rutubet ve nem oluşumunu engeller, varsa yok eder.
- Her türlü yüzeye yapışma mukavemeti son derece güçlüdür, kabarma yapmaz, kimyasallara karşı dayanımı oldukça iyidir.
- UV ve yağmurdan, sudan, tuzdan etkilenmez.
- İç ve dış duvarlarda, binalarının su basmanlarında, bodrumlarda, garaj ya da kilerlerde, kuzeye bakan iç duvarlarda ve bir çok nem ve rutubet görülen mahal alanlarında kullanılır.
- Kullanıldığı yüzeyde mükemmel neme dayanım gösteren film tabakaları oluşturur.
- Boya ya da duvar nemli bile olsa yüzeye çok sıkı tutunur.
- Tuzlu sudan ve tuz kusmalarından etkilenmez. Bu özelliğinden dolayı binaların su basmanlarındaki boya kabarması problemini çözmek için de kullanılır.
- Nem boyası uygulandığı duvarın bünyesine işleyerek içerideki nemi özel kimyasalları sayesinde kurutur.
- Nem boyasının uygulama yapılan yüzeye hiç bir yan etkisi yoktur.

Kullanım Alanları

- Nemli duvarlarda, boyalı ya da boyasız rutubetli duvarlarda,
- Su basmanlarda, iç ve dış duvarlarda,
- Bodrum kat duvarlarında, sıva, alçı, beton, şap



- gibi yüzeylerde ve zeminlerde,
- Binaların kuzey cephelerinde, Rutubet ve nem sorunlarında kullanılır.

Uygulama Bilgileri

- **Yüzey hazırlığı:** Nem boyası kullanıma hazır haldedir, astar gerektirmez.
- Uygulama yapılacak yüzey nemli, rutubetli ya da kuru olabilir. Boyalı, boyasız her türlü yüzeye tatbik edilebilir.
- Yüzeylerde kabaran kısımlar varsa uygulama yapılacak yüzeyler temizlenmeli ve uygun tamir harcı kullanılarak sağlam bir yüzey elde edilmelidir.

Uygulama Metodu

- Orijinal ambalajındaki nem boyası kapağı açılarak 3 dakika iyice karıştırılmalıdır.
- Karıştırma işlemi bittikten sonra mevcut yüzeye ürün inceltirmeden fırça, uygun bir püskürtücü ya da rulo ile uygulama yapılması tavsiye edilir.
- Bir kat uygulama yapılmalı ve 24 saat beklendikten sonra ikinci kat uygulanmalıdır.
- Uygulama yapılan mekânların havalandırılması mutlaka iyi yapılmalı uygulama yapılırken maske, eldiven ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır.

Raf Ömrü

Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda depolandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur.

Uygulama Şartları

- Nemli hava koşullarında kuruma süresi uzamaktadır.
- Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir.
- Düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Uygulama Aletleri

Püskürtücü veya Rulo

Uyarılar & Öneriler

- Deri ve göz temasından kaçınılmalıdır.
- Depolama ve uygulama sırasında mutlaka eldiven kullanılmalıdır.
- Dondan koruyunuz.
- Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.
- İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüş	Beyaz sıvı
Yoğunluk	1.1 kg / lt.
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Tam Sertleşme	6-8 saat
Kuruma Süresi	1-3 saat



Tüketim

600-800 gr / m²
Çift kat uygulama



Ambalaj

1-2-3 kg. Teneke Kutu



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 2 yıl



Renk

İstenilen





Kristalize Su Yalıtım Harcı

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, negatif ve pozitif su basıncına dayanıklı, çimento esaslı yüzeylerin kapiler boşluklarına transfer olabilen, tek komponentli, kristalize su yalıtım harcıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapıların iç ve dış mekanlarında, özellikle, su depoları, salamura havuzları, temel, perde ve bodrum duvarları, balkon, banyo, mutfak, tuvalet ve müstakil yüzme havuzlarında, asansör kuyularında sızıntılara karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

- Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Avantajları

- Negatif ve pozitif su basıncına dayanım gösterir.
- Çimentolu yüzeylerin kapiler boşluklarına transfer olma özelliği mevcuttur.
- İçme suyuna uygundur.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kireç boya kalıntıları, kalıp yağları vb. uygulama yapılacak zeminden tel fırça ile temizlenmelidir.
- Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler, Kristalize Su Yalıtım Harcı uygulamasından önce Hızlı Priz Alan Tıkaç Harcı ile onarılmalıdır.
- Brüt beton, çimento esaslı sıva gibi çok gözenekli yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.



Harcın Hazırlanması

Her bir kat için 25 kg'lık Kristalize Su Yalıtım Harcına 6,5-7 lt temiz su ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dk. karıştırılmalıdır.

Uygulama Detayları

- Kristalize Su Yalıtım Harcı fırça ile tüm yüzeye minimum 2 kat olarak uygulanmalıdır.
- Her bir katın uygulaması bir öncesine dik olmalıdır.
- Katlar arasında en az 6 saat beklenmelidir.
- Takip eden kat uygulamasının, bir önceki katın uygulanmasından 12 saat veya daha sonra gerçekleşmesi durumunda uygulama öncesinde yüzey tekrar nemlendirilir.
- İçme suyu depoları, uygulamadan en az 7 gün sonra hipoklorit çözeltisi ile dezenfekte edilerek içme suyu ile yıkanmalı, daha sonra su ile doldurulmalıdır. Bu işlem senede bir kez tekrarlanmalıdır.

Uygulama Sınırı

- Ahşap, sunta, kontplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz.
- Direk tuğla, gazbeton ve zayıf sıvalı yüzeylerde uygulanmaz.
- Teras ve çatı yalıtımında kullanılmaz.
- Rulo ile uygulama yapılmaz.

Uygulama Şartları

- Ortam Sıcaklığı + 5°C ile + 35°C arası olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, fırça, nitril eldiven.

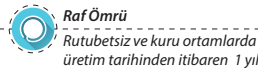
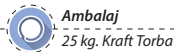
Uyarılar & Öneriler

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri Newkim Kristalize Su Yalıtım Harcı ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı dilatasyon yalıtım bantları ile sağlanmalıdır.
- Newkim Kristalize Su Yalıtım Harcı uygulanmış yüzeyler 3 gün direkt güneş ışığı, hava akımı ve dondan korunmalıdır. Gerekirse yüzey ıslatılıp nemli tutulmalıdır.
- Mekanik darbelere maruz kalabilecek yüzeylerde Newkim Kristalize Su Yalıtım Harcı üzerine seramik gibi koruyucu bir kat uygulaması yapılmalıdır.
- Newkim Kristalize Su Yalıtım Harcı, dolaşıma ve güneş ışığına açık mekanlarda çıplak bırakılmamalı, şap, seramik kaplama veya endüstriyel zemin kaplaması ile korunmalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Gri Renkli İnce Toz
Toz Yoğunluk	1.40 kg. / Lt. (± 0.1)
Su Karışım Oranı	6.5-7 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	Min. 3 dakika
Kap Ömrü	15-20 dakika
Kullanıma Açılma Süresi	Min. 24 saat
Uygulama Kalınlığı	Tek katta 1 mm.
Uygulanacak Kat Adeti	2-3 kat
Katlar Arası Bekleme Süresi	Min. 6 saat
Son Kat Uygulama İçin Beklemenilmesi gereken süre	1-2 gün





TK-101 Tıkaç Harcı

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, su sızıntılarının durdurulmasında kullanılan hızlı priz alan tıkaç harcıdır.

Kullanım Alanları

- Su depoları ve tankların iç ve dış betonarme duvarında,
- Rezervuarlar, drenaj sistemleri ve tünellerde,
- Kalıp içindeki gergi demir boşluklarının doldurulması ve yalıtımında kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

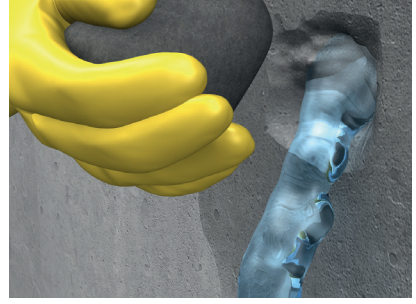
- İç ve dış beton yüzeylerde.
- Diğer yüzeyler için lütfen danışınız.

Avantajları

- Kolay uygulanır.
- Ani priz olarak su geçirimsiz tıkaç olur.
- Rötne yapmaz, çatlamaz.
- Betonarme donatısını korozyona uğratmaz.
- Yüzeye mükemmel yapışır.
- Mekanik dayanımı çok yüksektir.
- Üzerine her türlü su yalıtım malzemesi uygulanabilir.
- Temellerde, bodrumlarda, asansör kuyularında, yer altı garajları ve depolarında, su depoları ve tankların iç ve dış betonarme duvarında, rezervuarlar, drenaj sistemleri ve tünellerde güvenle kullanılır.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulanacak yüzey yağ, harç, toz ve çiçeklenme kalıntılarından arındırılmış ve temiz olmalıdır.
- Su sızıntısının basınçlı olması durumunda, yüzeyden gelen su uygulama öncesinde bir boru vasıtasıyla drene edilmelidir.
- Yüzeydeki gevşek parçalar, toprak, yağ, boya, çamur zift gibi yapışmayı engelleyecek



kalıntılar temizlenmelidir.

- Çatlak ve boşluklar 2 cm genişlik ve derinliğe kadar kazınmalı ve gevşek parçalar temizlenmelidir.

Harcın Hazırlanması

Hamur kıvamındaki harca 1 dakika içerisinde konik şekil vererek su kaçağının olduğu bölgeye elle, tek bir hareketle ve basınçla uygulanmalıdır.

Uygulama Detayları

- Toz veya harç halinde uygulanabilir.
- Harç olarak uygulama için ürünü su ile karıştırılarak sızıntı olan alana uygulayınız.
- Kuru olarak uygulama için toz ürünü sızıntı olan alana elinizle doğrudan uygulayınız.
- Malzeme sertleşinceye kadar, en az **2 dakika** boyunca sabit basınç uygulamaya devam edilmelidir.
- Uygulamadan hemen sonra yüzeydeki fazlalıklar keski, spatula vb. aletlerle alınıp yüzey düzeltilmelidir.
- Uygulama esnasında mutlaka nitril eldiven kullanınız.

Uygulama Sınırı

Ahşap, sunta, kontplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz.

Uygulama Şartları

- Ortam Sıcaklığı + 5 °C ile + 35 °C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

Nitril Eldiven

Uyarılar & Öneriler

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Kullanım esnasında koruyucu eldiven giyilmesi zorunludur.
- Su ile kullanılmak istendiğinde lütfen bize danışınız.
- Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Gri Renkli Toz
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Kap Ömrü	1 dakika
Nihai Kuruma	2-3 dakika
Yapışma Mukavemeti (EN 1542)	>0,50 N/mm ² (28 gün)



Tüketim
2 mm kalınlık için
2-3 kg / m²



Ambalaj
5 kg
25 kg PE kova



Raf Ömrü
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk
Gri



S1-Çift Bileşenli Yarı Elastik Su Yalıtım Harcı

Ürün Tanımı

TS EN 14891;2017 standartına göre hazırlanan çimento esaslı, akrilik (polimer emülsiyon) modifiyeli, klorlu suya dayanıklı, çift komponentli, yarı elastik su geçirimsizlik ürünüdür. (CMP)

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, özellikle balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekanlarda, seramik altı su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

- Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
- Brüt beton yüzeylere
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Avantajları

- Kolay ve pratik uygulama
- Seramik uygulanmasına hızlı geçiş imkanı

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler, Newkim Çimento Esaslı Çift Bileşenli Yarı Elastik Su Yalıtım Harcı (**S1**) uygulamasından min. 24 saat önce Kalın Tamir Harcı; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise uygun Tamir Harcı ile pahlmalıdır.
- Brüt beton, çimento esaslı sıva gibi çok gözenekli yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

Harcın Hazırlanması

- Her bir kat için 6 kg'lık sıvı bileşene 20 kg'



lık toz bileşen yavaş yavaş ilave edilerek tercihen düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır.

- Karışım 5 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.
- Newkim **S1**, fırça veya mala ile tüm yüzeye uygulanmalıdır.
- Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda uygulanmalıdır.

Uygulama Detayları

- Newkim **S1** fırça yardımıyla tüm yüzeye min. 2 kat olarak uygulanmalıdır.
- Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır.
- Katlar arasında en az 24 saat beklenmelidir. Belirtilen süreler 25°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Uygulama Sınırı

- Ahşap, sunta, kontrplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz.
- Negatif su basıncına karşı uygulanmaz.
- Direk güneş ışığına maruz kalabilecek yerlerde çıplak bırakılmamalıdır.
- Uygulamanın üstü şap, seramik vb. ürünlerle kaplanmalıdır.

Uygulama Şartları

- Ortam Sıcaklığı : + 5 °C ile + 35 °C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

- El mikseri, fırça, mala,

Uyarılar & Öneriler

- Karışım için sadece kendi sıvısı kullanılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri dilatasyon yalıtım bantları ile sağlanmalıdır.
- Islak hacim uygulamalarında hareketli noktalar ile dikey ve yatay köşeler köşe yalıtım bantları ile desteklenmelidir.
- Newkim **S1** uygulanmış yüzeyler 2 gün süreyle direkt güneş ışığı, hava akımları ve dondan korunmalıdır.
- Gerekirse yüzey ıslatılıp nemli tutulmalıdır.
- Mekanik darbelere maruz kalabilecek yüzeylerde Newkim **S1** üzerine seramik gibi koruyucu bir kat uygulaması yapılmalıdır.
- Newkim **S1** uygulamasının üzerinden 2 gün geçmeden seramik vb. kaplama uygulamasına geçilmemelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama talimatının dışına kesinlikle çıkmayınız.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Gri İnce Taneli Toz / Beyaz Renk Sıvı
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Harç Yoğunluğu	Yaklaşık 1,60 kg /m ³ (± 0.200)
Yapışma Dayanımı (TS EN 14891:2017)	≥ 0,5 N /mm ²
Kapiler Su Emme (TS EN 1602-3)	≤ 0,10 kg/(m ² h0,5)
Su Geçirmezlik (Penasrasyon Yok)	≤ 20 gr.
Uygulanacak Kat Adeti	2-3
Katlar Arası Bekleme Süresi	Min. 24 saat
Seramik Uygulaması İçin Beklenilmesi Gereken Zaman	1-2 gün
Mekanik Mukavemet Kazanma Süresi	3 gün
Su Geçirimsizlik Hali	7 gün
Tam Kuruma Süresi	48 saat



Tüketim
3 kg / m²



Ambalaj
20 kg Toz
6 kg Sıvı



Raf Ömrü
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk
Gri-Toz
beyaz sıvı



S2-Çift Bileşenli Süper Elastik Su Yalıtım Harcı

Ürün Tanımı

TS EN 14891;2017 standartına göre hazırlanan çimento esaslı, akrilik (polimer emülsiyon) modifiyeli, klorlu suya dayanıklı, düşük sıcaklıkta çatlak köprüleme kabiliyeti olan, (-5°C), çift komponentli, süper elastik su geçirimsizlik ürünüdür. (CMO,P)

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda çimento esaslı yüzeylerde: Özellikle balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekanlarda, balkon teraslarda ve müstakil yüzme havuzlarında seramik altı su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

İç ve dış mekan;

- Çimento bazlı sivaler ve şaplar,
- Brüt beton,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Avantajları

- Islak mekanlar, banyo, wc, balkon teraslar ve müstakil yüzme havuzlarında güvenli kullanım.
- Seramik uygulamasına hızlı geçiş imkanı.
- Extra elastik yapısıyla yapılarda geniş uygulama alanı sunar.
- Kolay ve pratik uygulama imkanı.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler, Newkim Çimento Esaslı Çift Bileşenli Süper Elastik Su Yalıtım Harcı (S2) uygulamasından min. 24 saat önce Kalın Tamir Harcı; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise uygun Tamir Harcı ile pahlan-



malıdır.

- Brüt beton, çimento esaslı sıva gibi çok gözenekli yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

Harcın Hazırlanması

- Her bir kat için 10 kg'lık sıvı bileşene 20 kg'lık toz bileşen yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvamda gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır.
- Karışım 5 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

Uygulama Detayları

- Newkim S2 fırça veya mala yardımıyla tüm yüzeye min. 2 kat olarak uygulanmalıdır.
- Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır.
- Katlar arasında en az 24 saat beklenmelidir.
- Belirtilen süreler 25°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Uygulama Sınırı

- Ahşap, sunta, kontrplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz.
- Negatif su basıncına karşı uygulanmaz.
- Direk güneş ışığına maruz kalabilecek yerlerde ıslak bırakılmamalıdır.
- Uygulamanın üzeri şap, seramik vb. ürünlerle kapatılmalıdır.

Uygulama Şartları

- Ortam Sıcaklığı + 5 °C ile + 35 °C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

- El mikseri, fırça, mala

Uyarılar & Öneriler

- Karışım için sadece kendi sıvısı kullanılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri dilatasyon yalıtım bantları ile sağlanmalıdır.
- Islak hacim uygulamalarında hareketli noktalar ile dikey ve yatay köşeler köşe yalıtım bantları ile desteklenmelidir.
- Newkim **S2** uygulanmış yüzeyler 2 gün süreyle direkt güneş ışığı, hava akımları ve dondan korunmalıdır.
- Gerekirse yüzey ıslatılıp nemli tutulmalıdır.
- Mekanik darbelerle maruz kalabilecek yüzeylerde Newkim **S2** üzerine seramik gibi koruyucu bir kat uygulaması yapılmalıdır.
- Newkim **S2** uygulamasının üzerinden 2 gün geçmeden seramik vb. kaplama uygulamasına geçilmemelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göredir.

Görünüm	Gri İnce Taneli Toz / Beyaz Renk Sıvı
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Harç Yoğunluğu	Yaklaşık 1,60 kg / m ³ (± 0.200)
Yapışma Dayanımı (TS EN 14891:2017)	≥ 0,5 N / mm ²
Çatlak Köprüleme Kabiliyeti (TS EN 14891:2017)	≥ 0,75 mm (-5 °C)
Kapiler Su Emme (TS EN 1602-3)	≤ 0,10 kg/(m ² h0,5)
Su Geçirmezlik (Penasrasyon Yok)	≤ 20 gr.
Uygulanacak Kat Adeti	2-3
Katlar Arası Bekleme Süresi	Min. 24 saat
Seramik Uygulaması İçin Beklenilmesi Gereken Zaman	1-2 gün
Mekanik Mukavemet Kazanma Süresi	3 gün
Su Geçirimsizlik Hali	7 gün
Tam Kuruma Süresi	48 saat



Tüketim
3 kg / m²



Ambalaj
20 kg Toz
10 kg Sıvı



Raf Ömrü
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk
Gri toz
Beyaz Sıvı



S3-Çift Bileşenli UV Dayanımlı Su Yalıtım Harcı

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, akrilik (polimer emülsiyon) modifiyeli, geliştirilmiş UV dayanımlı, hafif yaya trafiğine dayanıklı, çift komponentli, tam elastik su yalıtım harcı.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, özellikle üzeri başka bir kaplama malzemesi ile kaplanmayarak açık bırakılacak teras çatılarda, balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekanlarda, yüzme havuzlarında ve su depolarında, UV ve hafif yaya trafiğine dayanıklı su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

- Çimento bazlı sivaler ve şaplar,
- Brüt beton,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Avantajları

- Teras çatılarda son kat olarak güvenli kullanılır.
- Geliştirilmiş UV ve hafif yaya trafiği dayanımı.
- Tam elastik yapısı ile sıcaklık farklılıklarına dayanım.
- İçme suyuna uygundur.
- Nemli yüzeylerde uygulanabilir.
- Kolay ve rahat uygulama.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler, Newkim Çift Bileşenli UV Dayanımlı Elastik
- Su Yalıtım Harcı (S3) uygulamasından min. 24 saat önce Kalın Tamir Harcı; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda



TS EN 14891: 2013 standartına uygun üretilmiştir.

ise uygun Tamir Harcı ile pahlanmalıdır.

- Brüt beton, çimento esaslı sıva gibi çok gözenekli yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

Harcın Hazırlanması

- Her bir kat için 10 kg'lık sıvı bileşene 20 kg'lık toz bileşen yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır.
- Karışım 5 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

Uygulama Detayları

- Newkim Çift Bileşenli UV Dayanımlı Elastik Su Yalıtım Harcı S3 fırça veya mala yardımıyla tüm yüzeye min. 2 kat olarak uygulanmalıdır.
- Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır.
- Katlar arasında en az 24 saat beklenmelidir.
- Belirtilen süreler 25°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Uygulama Sınırı

- Ahşap, sunta, kontrplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz.
- Negatif su basıncına karşı uygulanmaz.

Uygulama Şartları

- Ortam Sıcaklığı : + 5 °C ile + 35 °C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, fırça, mala.

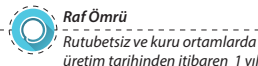
Uyarılar & Öneriler

- Karışım için sadece kendi sıvısı kullanılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri dilatasyon yalıtım bantları ile sağlanmalıdır. Islak hacim uygulamalarında hareketli noktalar ile dikey ve yatay köşeler köşe yalıtım bantları ile desteklenmelidir.
- Newkim Çift Bileşenli UV Dayanımlı Elastik Su Yalıtım Harcı **S3** uygulanmış yüzeyler 48 saat süresince yüzeyde çatlak oluşturma riskini artıracak ani sıcaklık farklarından, hava akımları ve dondan korunmalıdır.
- Gerekirse yüzey ıslatılıp nemli tutulmalıdır.
- Mekanik darbelerle maruz kalabilecek yüzeylerde Newkim Çift Bileşenli UV Dayanımlı Elastik Su Yalıtım Harcı **S3** üzerine seramik gibi koruyucu bir kat uygulaması yapılmalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (+2°C)'de %55 (+5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Beyaz İnce Taneli Toz / Beyaz Renk Sıvı
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Harç Yoğunluğu	Yaklaşık 1,55 kg /dm ³ (±0.1)
Yapıştırma Dayanımı (TS EN 14891)	≥ 1,00 N /mm ²
Çatlak Köprüleme (TS EN 14891)	≥ 1.50 mm (+20 °C) ≥ 1,00 N /mm ²
Kapiler Su Emme (TS EN 1602-3)	≤ 0,10 kg/(m ² h0,5)
Uygulanacak Kat Adeti	2-3
Katlar Arası Bekleme Süresi	Min. 24 saat
Su Depolarının Su İle Doldurulmasa İçin Gereken Süre	7 gün
Mukavemet Kazanma Süresi	2 gün
Su Geçirimsizlik Hali	7 gün
Tam Kuruma Süresi	48 saat





WATER STOP Akrilik Esaslı Likit Membran

TS EN 14891; 2017 standardına göre hazırlanan elastomerik (akrilik) reçine esaslı, su bazlı, tek bileşenli, klorlu su ile temasa dirençli esnek su yalıtım malzemesidir. (DMP)

Kullanım Alanları

- Yatay ve düşey tüm zeminlerde,
- Yapılarda su ve rutubet geçirimsizliği istenen beton, siva, tuğla, çini, gaz beton, briket, oluklu ve oluksuz çatı kaplama levhaları, tahta ve teraslarda,
- Temel ve perde duvar bohçalamasında,
- Bodrum kat, temel yalıtımında, (pozitif yönden)
- Satış birleşim noktalarının dilitasyonunda,
- Siva çatlakları ve boru birleşim yerlerinde,
- Parapetlerin beton tamirati ve korunmasında,
- Temeldeki duvar çatlaklarının tamirinde,
- Banyo ve ıslak alanların su izolasyonunda,
- İç mekan ıslak zeminlerinde,
- Baca dibi ve duvar monobloklarının yalıtımında,
- Teras, balkon, fayans altı ve fayans üstü su izolasyonunda,
- Saçak, gizli dere ve yağmur oluklarının yalıtımında
- Su tankı ve su giderlerinin yalıtımında,

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulanacak yüzeyde ürünün yapışmasını engelleyen her türlü pis, kirli vb. zemin temizlenmelidir.
- Gerekli hallerde basınçlı su kullanılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey nemsiz, kuru ve temiz olmalıdır.
- Uygulama yapılacak terasların ve yüzeylerin göllenme yapmayacak bir eğime sahip olması gerekir.

Ürünün Uygulanması

Astar kat uygulama; Gerekli yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra rulo ile yüzeye uygulanmalıdır.



Ara kat uygulama; Astar kat uygulamasından sonra baca diplerine yatay, düşey birleşim yerlerine çatlaklara veya ileride muhtemelen çatlayabilecek kritik noktalara hiç su ile inceltmeden veya rulo ile bir kat şerit halinde uygulanır.

Normal kat uygulaması; 2 ve 3 kat uygulamaları su ile inceltme yapmadan yapılmalıdır. Katlar arasında en az 24 saat beklenmeli ve uygulama katı bir önce uygulanmış kata 90°C'lik istikamette olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyler en az 48 saat yağmurdan, dondan, yaya ve araç trafiğinden korunmalıdır.

Uygulama Detayları

Üzeri aynı elastikiyet yapısına sahip sadece su bazlı boya ile boyanabilir.

Betonarme perde duvarlara;

Uygulama inşaat harfiyatından toprak ve kaya dolgudan korunmalıdır. (Duvar örme, kum torbası serme, polistren köpük dizme vb.)

- Su deposu ve ıslak hacimlerde (WC, Banyo) zeminde ve duvar fayans altı su yalıtım uygulamalarından kullanılır.

Teras çatılarda;

- UV dayanımından dolayı üstü kapatılmadan uygulama yapılabilir.
- Son kat uygulama kurumadan yüzeyin pürüzlendirilmesi için kumlama yapılmalı ve uygulamanın üzeri kaplanmalıdır. (Fayans seramik vb.)
- Kapalı alanlarda tam kurumanın sağlanması için su 10 gün sonra doldurulmalıdır.

Tüketim

1 mm kalınlık için 1.5 kg / m²

Renk

İstenilen renklerde.

Uygulama Şartları

- Ortam Sıcaklığı : + 5 °C ile + 35 °C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Fırça uygulaması yapılmaz.

Önemli Not;

- Kullanıma hazırdır.
- Dış cephe mantolama sistemlerinde kör cephelerde su yalıtım özelliğinden yararlanmak istendiğinde 1/3 oranında sulandırılarak boya altı astar uygulaması olarak kullanılabilir.
- Yağmur ihtimali olan hava şartlarında minimum 24 saat öncesine kadar uygulama yapılmaz.

Uygulama Aletleri

El mikseri, rulo.

Uyarılar & Öneriler

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulanan tüm yüzeylerin dış etkilere karşı performans ve gerekli dayanımı göstermesi için şap, seramik veya benzer kaplamalarla korunması gerekir.
- Uygulama sırasında eldiven kullanılmalıdır. Ürünün göze ve cilde teması halinde bol su ile yıkanmalıdır.
- Doğrudan gaz beton, biriket veya tuğla yüzeylere uygulanmaz.
- Alçı üzerine uygulamadan 24 saat önce alçı astarı ile astarlanmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	İstenilen tüm renklerde
Yoğunluk	Yaklaşık 1,50 kg /m ³ (± 0.200)
Uygulama Kalınlığı	1.0 -1.5 mm
Başlangıç Çekme, Yapışma Kuvveti (TS EN 14891;2017)	≥ 0,5 N /mm ²
Klorlu Su İle Çekme Yapışma Kuvveti (TS EN 14891;2017)	≥ 0,5 N /mm ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
İlk Kuruma	Max. 12 saat / Min.4 saat
İkinci Kat Kuruma	Max 24 saat / Min. 12 saat
Tam Kuruma	Max. 48 saat / Min. 24 saat
Kopma Uzaması	En az % 600 (DIN 53455)
Mekanik Mukavemet Kazanma Süresi	7 gün
Su Geçirimsiz Hale Gelme Süresi	7 gün
Yüksek Ortamda Dayanım Sıcaklığı	Max. 80°C



Tüketim

1 mm kalınlık için
1.5 kg / m²



Ambalaj

3 - 10 -20 kg
PE Kova



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 2 yıl



Renk

İstenilen tüm
renklerde

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	İstenilen tüm renklerde
Yoğunluk	Yaklaşık 1,50 kg /m ³ (± 0.200)
Uygulama Kalınlığı	1.0 -1.5 mm
Başlangıç Çekme, Yapışma Kuvveti (TS EN 14891;2017)	≥ 0,5 N /mm ²
Klorlu Su İle Çekme Yapışma Kuvveti (TS EN 14891;2017)	≥ 0,5 N /mm ²
Uygulama Sıcaklığı	+10°C / +35°C
İlk Kuruma	Max. 12 saat / Min.4 saat
İkinci Kat Kuruma	Max 24 saat / Min. 12 saat
Tam Kuruma	Max. 48 saat / Min. 24 saat
Kopma Uzaması	En az % 600 (DIN 53455)
Mekanik Mukavemet Kazanma Süresi	7 gün
Su Geçirimsiz Hale Gelme Süresi	7 gün
Yüksek Ortamda Dayanım Sıcaklığı	Max. 80°C

**Tüketim**

1 mm kalınlık için
1,5 kg / m²

**Ambalaj**

20 kg PE Kova

**Raf Ömrü**

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl

**Renk**

Kırmızı / Yeşil
Mavi / Gri



Pool Paint Havuz Yalıtım Boyası

Ürün Tanımı

Tek bileşenli, su bazlı, mavi renkte, reçine esaslı havuz boyasıdır.

Kullanım Alanları

- Beton, sıva ve şap üzerinde,
- Havuzlarda, su tanklarında, su depolarında,
- Metal tanklarda ve su sarnıçlarında,
- Süs havuzlarında, göletlerde, barajlarda, su kanallarında,
- Arıtma ve denge depolarında.

Avantajları

- Sudan etkilenmez.
- Elastiktir, çatlamaz, kabarma yapmaz, kalkmaz.
- UV ışınlarından ve havuz kimyasallarından etkilenmez.
- Alkali ve kloro karşı son derece dayanıklıdır.
- Rengi zamanla solmaz, su altında bozulmaz, aşınmaz.

Uygulama Talimatı

- Yüzey temiz, kuru ve kir, yağ, kaplama, yüzey kür malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır.
- Yüzey tamirleri, boşlukların/deliklerin doldurulması Newkim Tamir Harcı ile yapılmalıdır.
- Beton ve sıva kaplı yüzeyler uygulamadan önce Newkim Pool Point Astar ile astarlanmalıdır.
- Rulo ile uygulanmalı ve kurumaya bırakılmalıdır.
- İkinci kat ilk kat kuruduktan sonra 24 saat sonrasında birbirine dik yapılmalıdır.



- Havuz su ile doldurulmadan önce 1 hafta gün tam kurlenmeye bırakılmalıdır.

İnceltme

Kullanıma hazırdır.

Teknik Özellikler

- Hacimsel Katı Madde %: $60 \pm 2\%$
- Yoğunluk : $1.3 - 1.4 \text{ gr/ml}$
- Katı Madde Oranı: % 60

Uygulama Şartları

- Ortam Sıcaklığı $+ 10^\circ\text{C}$ ile $+ 35^\circ\text{C}$ arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

Rulo

Uyarılar & Öneriler

- Su veya diğer kimyasallarla kesinlikle inceltmeyiniz.
- Kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınınız.
- Yüksek basınçlı olimpik yüzme havuzu için uygun değildir.



Tüketim
1 kg/m²



Ambalaj
20 kg. PE Kova



Raf Ömrü
Kuru ve serin
ortamda 1 ay



Renk
Mavi
(istenildiğinde
diğer renklerde)



Pool Paint Havuz Yalıtım Boya Astarı

Ürün Tanımı

Akrilik esaslı, Pool Paint için hazırlanmış, yüzey yapıştırma astarıdır.

Kullanım Alanları

- Beton, sıva ve şap üzerinde,
- Havuzlarda, su tanklarında, su depolarında,
- Metal tanklarda ve su sarnıçlarında,
- Süs havuzlarında, göletlerde, barajlarda, su kanallarında,
- Arıtma ve denge depolarında.

Avantajları

- Sudan etkilenmez.
- Elastiktir, çatlamaz, kabarma yapmaz, kalkmaz.
- UV ışınlarından ve havuz kimyasallarından etkilenmez.
- Alkali ve kloro karşı son derece dayanıklıdır.
- Rengi zamanla solmaz, su altında bozulmaz, aşınmaz.
- Herkes tarafından kolaylıkla uygulanabilir.

Uygulama Talimatı

- Yüzey temiz, kuru ve kir, yağ, kaplama, yüzey kür malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır.
- Yüzey tamirleri, boşlukların/deliklerin doldurulması Newkim Tamir Harcı ile yapılmalıdır.
- Rulo ile uygulanmalı ve kurumaya bırakılmalıdır.

Ürün Hazırlama

Kullanıma hazırdır.



Teknik Özellikler

- Hacimsel Katı Madde %: $60 \pm 2\%$
- Yoğunluk : 1.15 - 1.30 gr/ml

Uygulama Şartları

- Ortam Sıcaklığı + 10 °C ile + 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

Rulo

Uyarılar & Öneriler

- Su veya diğer kimyasallarla kesinlikle inceltmeyiniz.
- Kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınınız.
- Donmuş erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Yüksek basınçlı olimpik yüzme havuzu için uygun değildir.



Tüketim
500 gr. / m²



Ambalaj
20 kg. PE Kova



Raf Ömrü
Kuru ve serin ortamda 1 ay



Renk
Mavi
(İstenildiğinde diğer renklerde)



Elastomerik Temel Su Yalıtımı

Ürün Tanımı

TS EN 14891; 2017 standartlarına göre hazırlanan Akrilik esaslı, tek bileşenli, klorlu su ile temasa dirençli, esnek su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

Yatay ve düşey tüm zeminlerde;

- Balkon, banyo, tuvalet gibi ıslak mekanlardaki fayans seramik altı su yalıtımında
- Yapılarda su ve rutubet geçirimsizliği istenen beton, siva, tuğla, çini, gaz beton, briket yüzeylerinde.
- Temel ve perde duvar bohçalaması yüzeylerinde.
- Bodrum kat, temel yalıtımında, (pozitif yönden) Sathı birleşim noktalarının dilitasyonunda,
- Siva çatlakları ve boru birleşim yerlerinde,
- Temeldeki duvar çatlaklarının tamirinde.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulanacak yüzeyde ürünün yapışmasını engelleyen her türlü kirli, pis vb. zemin temizlenmelidir.
- Gerekli hallerde basınçlı su ile temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzey nemsiz, kuru ve temiz olmalıdır.
- Uygulama yapılacak temellerin ve yüzeylerin göllenme yapmayacak bir eğime sahip olması gerekir.
- Yüzeydeki kalıp hataları 1 gün önceden Newkim Tamir Harcı ile düzeltilmelidir.
- Yüzeydeki demir, çivi vb. kalıntılar traşlanmalıdır. Aksi taktirde sarfiyat artabilir, yalıtımda sorunlar yaşanabilir.

Uygulama

- **Astar kat uygulama;** Gerekli yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra rulo ile yüzeye uygulanmalıdır.
- **Ara kat uygulama;** Astar kat uygulamasından



sonra beton diplerine yatay, düşey birleşim yerlerine çatlaklara veya ileride muhtemelen çatlayabilecek kritik noktalara hiç su ile inceltmeden fırça veya rulo ile bir kat şerit halinde uygulanır.

- Uygulamadan sonra file uygulamasına geçilir. File uygulandıktan sonra rulo ile ince bir kat daha uygulama yapılır. Kurumaya bırakılır. (Kullanılacak file Newkim Marka Beyaz renk file olmalıdır.)
- **Normal kat uygulaması;** Filenin gözeneklerini kapatacak şekilde uygulama yapılmalıdır.
- Katlar arasında en az 24 saat beklenmeli ve uygulama katı bir önce uygulanmış kata 90°'dik istikamette olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyler en az 48 saat yağmurdan, dondan, yaya ve araç trafiğinden korunmalıdır.
- Her bir kat kurumadan diğeri uygulanmamalı, uygulama 3 ayrı zaman zarfında yapılmalı.
- Kış aylarında hava şartlarının soğuk olmasından dolayı kuruma süreleri uzayabilir. (Katlar arası bekleme süresi artabilir.)

Uygulama Detayları

Betonarme perde duvarlara;

Uygulama inşaat harfiyatından toprak ve kaya dolgudan korunmalıdır. (Duvar örme, kum torbası serme, polistren köpük dizme vb.)

Uygulama Şartları

- Ortam Sıcaklığı : + 10°C ile + 35°C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- +10°C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır. Aksi taktirde kuruma çok geç olup, malzemenin kürleşme süresi uzar.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

Rulo

Uyarılar & Öneriler

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulanan tüm yüzeylerin dış etkilere karşı performans ve gerekli dayanımı göstermesi için EPS, XPS veya drenaj levhası gibi benzer kaplamalarla korunması gerekir.
- Uygulama sırasında eldiven kullanılmalıdır.
- Ürünün göze ve cilde teması halinde bol su ile yıkanmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Siyah
Yoğunluk	Yaklaşık 1,50 kg /m ³ (± 0.200)
Uygulama Kalınlığı	1.0 -1.5 mm
Başlangıç Çekme, Yapışma Kuvveti (TS EN 14891;2017)	≥ 0,5 N /mm ²
Klorlu Su İle Çekme Yapışma Kuvveti (TS EN 14891;2017)	≥ 0,5 N /mm ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
İlk Kuruma	Max. 12 saat / Min.4 saat
İkinci Kat Kuruma	Max 24 saat / Min. 12 saat
Tam Kuruma	Max. 48 saat / Min. 24 saat
Kopma Uzaması	En az % 400 (DIN 53455)
Mekanik Mukavemet Kazanma Süresi	7 gün
Su Geçirimsiz Hale Gelme Süresi	7 gün
Yüksek Ortamda Dayanım Sıcaklığı	Max. 80°C



Tüketim

1 m² ; 1,5 kg.
1 m² ; File; 1.1 m



Ambalaj

20 kg PE Kova



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

Siyah



Roof Paint Çatı Su Yalıtım Likit Membran

TS EN 14891; 2017 standardına göre hazırlanan elastomerik (akrilik) reçine esaslı, su bazlı, tek bileşenli, klorlu su ile temasa dirençli esnek su yalıtım malzemesidir. (DMP)

Kullanım Alanları

- Bitüm esaslı, taşıyıcı, oluklu, teras ve çatı yüzeylerinde su yalıtım amacıyla kullanılır.
- Çatı; Arduaz taşı kaplı membran uygulamalarında,
- Teras; Teras yüzeyi Fayans seramik altı ve üstü su yalıtımında,
- Yeni ve eski çatılarda,
- Sac panel uygulamalarında su yalıtım amacıyla kullanılabilir.

Uygulama Talimatı

- Roof Paint uygulanacak yüzeyler kirden, yağdan, gevşemiş ve dökülen boyalardan ve diğer yabancı malzemelerden arındırılmalıdır.
- Tüm çatlaklar, bağlantı yerleri, etekler ve çatı sızma yerleri onarılmalı ve bozulmuş, zarar görmüş, sızdıran alanlarda gerekli düzenlemeler yapılmalıdır.
- Uygulama sırasında Roof Paint'i karıştırınız.
- +10 °C nin altındaki sıcaklıklarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama iki kat yapılmalı, her kat bir önceki kata dik olacak şekilde boyanmalıdır.
- Bitüm esaslı yüzeylere tek kat uygulama yeterlidir.
- Sac panel uygulamalarında iki kat uygulama yapılmalıdır.



Uygulama Şartları

- Ortam Sıcaklığı : + 10 °C ile + 35 °C arasında olmalıdır.
- 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

Rulo

Uyarılar & Öneriler

- Kullanıma hazırdır. İnceltme yapmayınız.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sırasında eldiven kullanılmalıdır. Ürünün göze ve cilde teması halinde bol su ile yıkanmalıdır.
- Sac yüzeylerde paslanma var ise en az 6 saat öncesinde Newsan Antipas uygulaması yapılmalıdır.
- Bu uygulamanın ardından Roof Paint uygulanmalıdır.



S-705 / Emprenye Şeffaf Su Yalıtımı

Ürün Tanımı

Kullanıldığı yüzeye su itici özellik kazandıran, şeffaf, solvent bazlı su yalıtım.

Kullanım Alanları

- Her türlü beton yüzeyde
- Yatay ve düşeyde
- Derz dolgu uygulanmış alanları güçlendirerek su kaçaklarını önler.
- İç ve dış yüzeylerde kullanıma uygundur.

Avantajları

- Uygulandığı alana su geçirmez bir film tabakası oluşturarak su geçirimsizlik sağlar.
- UV dayanımı yüksektir.

Yüzeyin Hazırlanması

- Kaplanacak yüzeyin temiz ve sağlam olması gereklidir.
- Yapışmaya ters etki yapacak tüm yabancı maddeler temizlenmeli

Uygulama Detayları

- Kullanıma hazırdır.
- Rulo veya fırça ile çok rahat uygulama imkanı verir.



- Herkes tarafından çok rahat uygulanabilir.
- Uygulama iki kat yapılmalı
- Katlar arası 1 saat beklenmelidir.

İnceltme

- Kullanıma Hazırdır.
- İnceltme gerektirmez.

Uygulama Şartları

Uygulama iki kat yapılmalıdır.

Uygulama Aletleri

Rulo, fırça

Uyarılar & Öneriler

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Ürünün kapağı açık bırakılmamalıdır.
- Göze ve cilde temas ettirmeyiniz.
- Buharını solumayınız.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göredir.

İçerik	Solvent bazlı reçine
İnceltme	Kullanıma hazırdır.
Karışım Yoğunluğu	0.80 - 0.85 gr/cm³
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Kuruma Süresi	30 - 40 dakika
Dokunma Süresi	2 saat
Tam Kuruma	24 saat



Tüketim

En az iki kat uygulama yapılır.
Her bir kat için 200 gr/m²



Ambalaj

1 - 3.5 - 5 kg.
Teneke kutu



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

Şeffaf



HARD POWER Polimer Esaslı Sert Elastik Su Yalıtımı

Ürün Tanımı

Polimer esaslı, tek bileşenli, uygulandığı yüzeyde su geçirimsiz yalıtım katmanı oluşturan parlak su yalıtım ürünüdür.

Kullanım Alanları

- Teras çatı ve balkonların yalıtımında,
- Perde izolasyonlarında ve membran ek yeri tamiratlarında,
- Metal çatılarda, ahşaplarda,
- Eskiden yapılmış bitümlü sorunlu yalıtımların üzerinde,
- Asfalt ve beton zeminlerde,
- Seramik altı su yalıtımında, ıslak hacimlerde (banyo, WC, duş, mutfak vb.)
- Prefabrik beton, boyalı sac, galvanizli sac, CTP su derelerinde su yalıtımı katmanı olarak,
- Dış cephelerde kullanılabilir.

Ürün Özellikleri

- Zemine yüksek yapışma niteliği vardır.
- Kopmaz, çatlamaz ve kabarıp yüzeyden kalkmaz.
- Kolay uygulanır.
- Kullanıma hazırdır, inceltilemez.
- Korozyona ve kimyasallara karşı yüksek savunma direnci gösterir.
- Yüzeye parlak bir görünüm kazandırır.
- Aşınma ve darbelere karşı mekanik mukavemeti yüksektir.
- Mantar ve bakterilerden etkilenmez.
- UV ışınlarından etkilenmez.
- Uygulandığı yüzeylerdeki gözenekleri doldurarak alttan gelecek neme karşı bariyer oluşturabilir.



Ambalaj ve Sarfiyat

Kovada 10 kg ile 18 kg sıvı kullanıma hazır halde sunulmuştur, inceltilemez.

Gri, beyaz, kiremit, RAL renkleri üretilmektedir.

Uygulama tekniğine ve yüzeyin emiciliğine göre sarfiyat oranı değişkendir.

Kesin sarfiyat için kontrollü numune önerilir. Belirtilen oranlar teorik standartlarda olup, uygulama şekline ve kullanım yoğunluğuna göre değişkenlik gösterebilir.

Raf Ömrü

2 yıldır.



Tavan Boyası

Ürün Tanımı

Styren akrilik kopolimer bağlayıcı esaslı, su bazlı, nefes alma özelliğine sahip, kapatma gücü ve beyazlığı yüksek tavan boyasıdır.

Uygulama Alanları

- Binaların iç cephelerinde yer alan tavan yüzeyleri için formüle edilmiştir.
- Başka bir alanda kullanılmaması tavsiye edilir.

Avantajları

- Sıva, beton, veya alçı uygulanmış yüzeye yapışma ve uyum sağlar.
- Su bazlı olup yüksek teneffüs kabiliyetine sahiptir.
- Mat ve pürüzsüz görünüşlüdür.
- Çok yüksek örtme kabiliyetine sahiptir.
- Kabarma ve dökülme yapmaz.
- Uygulama sırasında yüzeydeki yüksek yayılma gücü sayesinde zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.

Uygulama Talimatı

- Yüzey kabarmış ve gevşek dokulu tabakalardan arındırılmış olmalıdır.
- Toz, yağ, is ve diğer kirlenmeler temizlenmeli, gerekirse su ile yıkanarak silinmelidir.
- Newsan Yüzey Düzeltme Macunu ile çatlaklar doldurulmalı, bozukluklar giderilmelidir.
- Yeni boyanacak emici yüzeyler Newkim Süper Alçı Astarı veya Newsan İç Çephe Astar ile astarlanır.
- Uygulama öncesi Newsan Tavan Boyası iyice karıştırılmalıdır.
- Katlar arasında ortam ısı ve rutubetine bağlı olarak minimum 2 saat beklenmesi önerilir.
- Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı minimum +10°C olmalıdır.



Boyanabilen Alan

İki katta yüzeye bağlı olarak;

- 3,5 kg ile 10-12 m²
- 10 kg ile 30-35 m²
- 17,5 kg ile 55-60 m²

Uygulama Aparatları

Rulo ve fırça ile uygulama yapılır.

Kuruma Süresi (23°C, %50 Bağıl Nem)

- Katlar arası bekleme süresi min 2 saattir.
- Tam kuruma süresi min. 12 saattir

Tüketim

1 kg. ile uygulama şekli ve zemine bağlı olarak 3-3,5 m² alan boyanabilir.

İnceltme

En çok % 10-15 inceltilecek iki kat uygulama tavsiye edilir.

Ambalaj

17,5 / 10 / 3,5 kg. PE Kova

Depolama

Açılmamış ambalajda, serin yerde, direk güneş ışığı ve dondan koruyarak 2 yıl saklanabilir.



İç Cephe Silikonlu Su Bazlı Mat Boya

Ürün Tanımı

Styren akrilik bazlı, silikon katkılı, yüksek kapatma ve silinebilme özelliğine sahip mat iç cephe boyasıdır.

Uygulama Alanları

Uygulaması kolay yüksek kaliteli “iç mekan” duvar boyasıdır.

Avantajları

- Mat ve pürüzsüzdür.
- Yüzeyleri mükemmel kapatır.
- Kabartma ve dökülme yapmaz.

Uygulama Talimatı

- Alt yüzey işlemleri tamamlanmış (macun ve astar uygulanmış) temiz, kuru ve düzgün yüzeylere uygulanmalıdır.
- Astar uygulamasından 24 saat sonra su ile hacmen % 15-20 oranında inceltilerek, fırça veya rulo ile 2 kat olarak uygulanır.
- Uygulamada rulo hareketlerinin tek yöne doğru olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama katları arasında yaz ve kış farkına göre 3-4 saat beklenmelidir.
- Eski sentetik bazlı yüzeyler iyice zımparalanıp, zımpara tozları yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
- Mat dokunun en iyi şekilde sağlanabilmesi için, tüm yüzey Newsan Yüzey Düzeltme Macunu ile pürüzsüz hale getirilmelidir.
- Eski solvent bazlı boya uygulanmış yüzeyler ile çok kirli yüzeyler Newsan Dönüşüm Astarı ile yeni boyanacak emici yüzeyler Newsan iç cephe astarı ile astarlanmalıdır.
- Uygulama öncesi Newsan Silikonlu Su Bazlı Mat Boya iyice karıştırılmalıdır.
- Uygulama aletleri kullanımdan hemen sonra su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24



saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı, minimum 10°C olmalıdır.

Boyanabilen Alan

İki katta yüzeye bağlı olarak;

- 3,5 kg ile 12-14 m²
- 10 kg ile 35-40 m²
- 20 kg ile 70-80 m² yüzey boyanabilir.

Uygulama Aparatları

Rulo ve fırça ile uygulama yapılır.

Kuruma Süresi

- İkinci Kat Uygulama: Min. 3 saat
- Son Kuruma: 24 saat

Tüketim

1 kg. ile uygulama şekli ve zemine bağlı olarak (astar kullanıldığında) yaklaşık 4 m² alan boyanabilir.

İnceltme

En çok % 15-20 inceltilerek iki kat uygulama tavsiye edilir.

Ambalaj

20 / 10 / 3.5 kg. PE Kova

Depolama

Açılmamış ambalajda, serin yerde, direk güneş ışığı ve dondan koruyarak 2 yıl saklanabilir.



İç Cephe Silikonlu Su Bazlı Parlak Boya

Ürün Tanımı

Styren akrilik bazlı, ipek görünlü silikon katkı, yüksek kapatma ve silinebilme özelliğine sahip parlak iç cephe boyasıdır.

Uygulama Alanları

Uygulaması kolay yüksek kaliteli parlak iç mekan duvar boyasıdır.

Avantajları

- Silikon katkısı sayesinde yüksek su itici özelliğe sahip olup yüzeyde oluşabilecek lekelerin temizlenmesine imkan verir.
- Uygulandığı yüzeylerin nefes almasını sağlar. Su bazlıdır, insan ve çevre dostudur.
- Kolay uygulanır, işçilikten tasarruf sağlar.
- Yüksek örtücülüğe sahiptir.

Uygulama Talimatı

- Yeni boyanacak yüzeylerde; Alçı, sıva, macun vb. ile düzgünleştirilmiş yüzeylere astarı uygulanır.
- Eski boyalı yüzeylerde; yüzey her türlü yağ, kir, gevşek ve kabarmış tabakalardan temizlenmelidir.
- Gerekli görülen yerlerde yüzey düzeltme işlemi yapıldıktan sonra tüm yüzeye Newsan iç cephe astar uygulanır.
- Eski sentetik boyalı yüzeylerde; yüzey hafifçe zımparalanıp, zımpara tozları yüzeyden uzaklaştırıldıktan sonra Newsan dönüşüm astarı tek kat halinde uygulanır.
- Renk değişimi yapılmak istenilen yüzeylerde boya uygulamasından önce Newsan İç cephe astarı tek kat halinde uygulanmalıdır.
- Astar uygulamasından 24 saat sonra su ile hacmen % 8-10 oranında inceltilerek, fırça veya rulo ile 2 kat olarak uygulanır.
- Düzgün uygulama elde edebilmek için tek yönde tarama yapılmalı, fazla taramadan



kaçınılmalıdır.

- Katlar arası en az 6 saat beklenmesi önerilir. Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı minimum +10°C olmalıdır.

Boyanabilen Alan

İki katta yüzeye bağlı olarak;

- 3,5 kg ile 20-22 m²
- 10 kg ile 60-65 m²
- 20 kg ile 120-130 m² yüzey boyanabilir.

Uygulama Aparatları

Rulo ve fırça ile uygulama yapılır.

Kuruma Süresi

- Katlar arası bekleme süresi min 6 saattir.
- Tam kuruma süresi min.24 saattir

Tüketim

1 kg ile uygulama şekli ve zemine bağlı olarak astar kullanıldığında 6-6,5 m² alan boyanabilir.

İnceltme

En çok % 8-10 inceltilerek iki kat uygulama tavsiye edilir.

Ambalaj

20 / 10 / 3.5 kg. PE Kova

Depolama

Açılmamış ambalajda, serin yerde, direk güneş ışığı ve dondan koruyarak 2 yıl saklanabilir.



İç Cephe (Export Plastik) Su Bazlı Plastik Boya

Ürün Tanımı

Stren akrilik kopolimer esaslı, nefes alma özelliğine sahip, kapatma gücü yüksek iç cephe mat boyadır.

Uygulama Alanları

Binaların iç mekanlarında her türlü duvar yüzeylerinde kullanılır.

Avantajları

- Su bazlı olup yüksek nefes alma kabiliyetine sahiptir.
- Uygulandığı yüzeyle mükemmel bir bütünleşme sağlar.
- Çatlama, kabarma ve dökülme yapmaz.

Uygulama Talimatı

- Boyamadan önce (macun ve astar uygulanmış) yüzey tozdan arındırılmış, temiz ve kuru olmalıdır.
- Renk değişimi yapılmak istenilen yüzeylerde uygulama öncesinde Newsan iç cephe astarı tek kat halinde uygulanabilir.
- Alt yüzey işlemleri tamamlanmış (macun ve astar uygulanmış) yüzeylerde 24 saat sonra su ile hacmen % 15-20 oranında inceltilerek, homojen hale getirilip fırça veya rulo ile en az 2 kat olarak uygulanır.
- Düzgün uygulama elde edebilmek için tek yönde tarama yapılmalı, fazla taramadan kaçınılmalıdır.
- Katlar arasında mevsim farklılıkları gözönüne alınarak 3-4 saat beklenmelidir.
- Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı minimum +10°C olmalıdır.

Boyanabilen Alan

İki katta yüzeye bağlı olarak;

- 3,5 kg ile 10-12 m²



- 10 kg ile 28-30 m²
- 20 kg ile 60-70 m² yüzey boyanabilir.

Uygulama Aparatları

Rulo ve fırça ile uygulama yapılır.

Kuruma Süresi (23°C (±2°C)'de %55 (±5°C)

- İkinci Kat Uygulama: 2-3 saat
- Son Kuruma: 24 saat

Tüketim

1 kg. ile uygulama şekli ve zemine bağlı olarak (iç cephe astar kullanıldığında) 3-3,5 m² alan boyanabilir.

İnceltme

En çok % 15-20 inceltilerek iki kat uygulama tavsiye edilir.

Ambalaj

20 / 10 / 3.5 kg. PE Kova

Depolama

Açılmamış ambalajda, serin yerde, direk güneş ışığı ve dondan koruyarak 2 yıl saklanabilir.



İç Cephe Silikonlu Beyaz Astar

Ürün Tanımı

Su bazlı, tüm iç cephe boyalarının altına uygulanabilen silikonlu astardır.

Uygulama Alanları

- Beton, sıva, alçı macun gibi her türlü yüzeylerde boya öncesi astar olarak kullanılır.
- Mineral esaslı çok emici yüzeylerde ve ilk defa boya uygulamalarından önce kullanılmaktadır.

Avantajları

- Yüzeye mükemmel nüfuz eder.
- Son kat boya tüketimini %15-20 oranında azaltır.

Uygulama Talimatı

- Uygulama yapılacak yüzeyler, tozdan ve kirden arındırılmalıdır.
- Boya astarı olarak hem yeni boyanan yüzeylere hem eski boyalı yüzeyler üzerinde kolayca uygulanabilir.
- Yüzeylerin üzerine homojen dağılarak, yeni boyanın yüzey üzerine mükemmel yapışmasını sağlar.
- Newsan yüzey düzeltme macunu ile yüzeydeki çatlaklar doldurulmalı, yüzey düzeltilmelidir.
- Newsan Silikonlu İç Cephe Beyaz Astar en çok %15-20 oranında inceltildikten sonra fırça, veya rulo ile yüzeye tek kat uygulanmalıdır.
- Newsan Silikonlu İç Cephe Beyaz Astar uygulamasından en az 6 saat sonra son kat kaplama malzemesi uygulamasına geçilmelidir.
- Aşırı sıcak yüzeyler uygulama öncesi nemlendirilmelidir.
- Uygulama sırasında yüzey ve ortam sıcaklığı +10°C ve +35°C arasında olmalıdır.
- Solvent bazlı boya uygulanmış yüzeylerde iç



cephe astar yerine dönüşüm astarı kullanılmaktadır.

Boyanabilen Alan

- Tek katta yüzeye bağlı olarak;
- 3,5 kg ile 18-20 m²
 - 10 kg ile 50-55 m²
 - 20 kg ile 100-110 m² alan boyanabilir.

Uygulama Aparatları

Rulo ve fırça ile uygulama yapılır.

Uygulama Aparatları

Rulo ve fırça ile uygulama yapılır.

Kuruma Süresi (20°C, %50 Bağıl Nem)

- İlk kuruma : 1-2 saat
- Boya uygulama: 6 saat
- Tam Kuruma : 18-24 saat

Tüketim

1 kg ile uygulama şekli ve zemine bağlı olarak tek katta 5-5,5 m² alan tek kat boyanabilir.

İnceltme

Su ile %15-20 oranında inceltiniz.

Ambalaj

20 / 10 / 3.5 kg. PE Kova

Depolama

Açılmamış ambalajda, serin yerde, direk güneş ışığı ve dondan koruyarak 2 yıl saklanabilir.



Dönüşüm Astarı

Ürün Tanımı

Solvent bazlı boya uygulanmış yüzeylerden, su bazlı boyaya geçişte kullanılan iç cephe dönüşüm (transfer) astarıdır.

Uygulama Alanları

Brüt beton, pürüzlü ve her türlü sıvalı, mineral esaslı yüzeylerde, rengini kaybetmiş kendini taşıyabilen silikon veya akrilik esaslı eski boyalı yüzeylerde astar olarak kullanılır.

Avantajları

- Boya ile yüzey arasında bağlayıcı köprü kurar.
- Boya sarfiyatını azaltır.
- Solvent bazlı boyadan, su bazlı boyaya geçiş sırasında yüzeyi pürüzlendirerek son kat boyanın tutunmasını sağlar.

Uygulama Talimatı

- Uygulama yapılacak yüzeyler düzgün, sağlam, astar ve son kat boyayı taşıyabilecek durumda olmalıdır.
- Boya yapılacak yüzeyler, her türlü kir, toz, kalıp yağı, vb. temizlenmeli ve gerekli yüzey düzeltme yapılmalıdır.
- Eski/yeni sentetik boyalı yüzeylerden su bazlı sisteme geçmeden önce (astar uygulama öncesi) yüzeyleri zımpara ile pürüzlendirilmelidir.
- Uygulama esnasında ve ürünlerin tam kuruması tamamlanıncaya kadar, ortam ve yüzey sıcaklığının +10°C ile +35°C arasında olmasına dikkat edilmelidir.

Uygulama Aparatları

Rulo ve fırça

Kuruma Süresi (20°C %50 Bağıl Nem)

- İlk kuruma: 1-2 saat
- Boya uygulama: 6 saat



- **Dikkat;** Su bazlı boya üzerindeki uygulamalarda 6 saat, Solvent bazlı boya üzerindeki uygulamalarda 24 saattir. (Daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir.)

Tüketim

1 lt. ile uygulama şekli ve zemine bağlı olarak 6-8 /m² alan tek kat boyanabilir.

İnceltme

Fırça ve rulo uygulamalarında temiz su ile %10 inceltilerek tek kat halinde uygulanması tavsiye edilir.
Havasız (Airless) Püskürtmede %10-15 inceltilir.

Ambalaj

15 / 7.5 / 2.5 Lt. PE Kova

DEPOLAMA

Açılmamış ambalajda, serin yerde, direk güneş ışığı ve dondan koruyarak 2 yıl saklanabilir.



Nouvo Sedef Boya

Ürün Tanımı

Su bazlı yüzeylere dekoratif amaçlı uygulanan, silinebilir, ışığın yansımına bağlı olarak sedefli desenler oluşmasını sağlayan, örtücülüğü yüksek, esnek yapıda, iç cephe boyasıdır.

Avantajları

Tam silinebilme özelliği
İstenilen desen verilebilir.

Yüzeyin Hazırlığı ve Uygulama

- Uygulanacak yüzeyler düzgün, sağlam, kuru ve tozdan arındırılmış durumda olmalıdır.
- Uygulama sırasında ortam ve yüzey sıcaklığı +10 - +35°C arasında olmalıdır.
- Doldurulması gereken çukur ve çatlaklar için Newsan Yüzey Düzeltme Macunu kullanılmaldır.
- Newsan iç cephe boya istenilen renkte uygulandıktan sonra kuruması için 3-4 saat beklenilir.
- 4 saat sonra Nouvo Sedef istenilen desen ile uygulanır.

Uygulama Aparatları

Saten rulo, fırça ve Dekoratif Sedef Boya Baskı Efeet Süngeeri, Desen rulosu

Kuruma Süresi (25°C, %50 Bağıl Nem)

- Dokunma kurumasını 2 saat
- Sert kurumasını 24 saatte tamamlar.

Tüketim (Desene bağılı olarak)

Tek katta 15-20 m²/L

İnceltme

Kullanıma hazırdır.



Ambalaj

0,75 L - 2,5 L - 15 L

Depolama

Açılmamış ambalajda, serin yerde, direk güneş ışığı ve dondan koruyarak 2 yıl saklanabilir.



Newizolan Astar (Şeffaf Astar)

Ürün Tanımı

Su Bazlı, iç cephe ve dış cephe astarı olarak kullanılabilen şeffaf astardır.

Uygulama Alanları

- Brüt beton, alçıpan, alçı, macun vb. yapı elemanları üzerinde kullanılır.
- Kısmi izolasyon amaçlı kullanılabilir.
- Eski boyalı yüzeylerde ve eski sıva yüzeylerde kullanılabilir.
- Eski binalarda mantolama öncesinde kullanılması durumunda mantolama yapıştırıcısı ile duvar arasında yapışma mukavemetini artırır. (1/7 oranında inceltildiğinde.)

Avantajları

- Yüzeyi korur ve güçlendirir.
- Son kat dayanımını artırır.
- Rahat uygulama imkanı verir.

Uygulama Talimatı

- 1/7 oranında su ile inceltildiğinde iyice karıştırdıktan sonra fırça, rulo veya pistole ile kolaylıkla uygulanır.
- Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boya ortamının ve uygulama yapılan yüzeyin sıcaklığı minimum +10°C, maksimum +35°C olmalıdır.

Uygulama Aparatları

Rulo, fırça veya pistole ile uygulanabilir.

Uygulama Önerisi

Üzerine son kat boya uygulanması için 1 gün beklenilmesi önerilir.

Tüketim

60 - 70 gr. / 1m² alan boyanabilir.
(1/7 oranında inceltildiğinde)



İnceltme

- Su ile inceltilir.
- Dış cephe uygulamalarında; 1 lt; 7 lt.su
- İç cephe uygulamalarında; 1 lt; 7 lt. su

Boyanabilen Alan

- 0.75 lt. ile 10-13 m²
- 2.5 lt. ile 35-45 m²
- 7.5 lt. ile 110-125 m²
- 15 lt. ile 200-250 m² alan tek katta boyanabilir.

Ambalaj

0.75 - 2.5 - 7.5 - 15 lt. PE kova

Depolama

Açılmamış ambalajda, serin yerde, direk güneş ışığı ve dondan koruyarak 1 yıl saklanabilir.



Dış Cephe Su Bazlı Silikonlu Boya

Ürün Tanımı

Strien kopolimer emülsiyon esaslı, silikonlu mat son kat dış cephe boyasıdır.

Uygulama Alanları

Dış cephede kara sıva, sıva, alçı sıva, mineral sıva gibi yüzeylere ve eski boyalı yüzeylere uygulanır.

Avantajları

- Su bazlı olup yüksek nefes alma kabiliyetine sahiptir.
- Mat ve pürüzsüz görünüştür.
- Solvent içermediği için kokmaz, insan ve çevre sağlığına zarar vermez.
- Kabarma ve dökülme yapmaz.

Uygulama Talimatı

- Uygulama yapılacak yüzey her türlü yağ, kir, gevşek ve kabarmış tabakalardan temizlenmeli,
- Camsı ve parlak dokularda boyanın tutunabileceği bir yüzey oluşturulmalıdır.
- Kılcal çatlaklar Newsan Yüzey Duzeltme macunu ile doldurulmalıdır.
- Yeni sıvalı ve sağlam yüzeylerde; Newsan silikonlu Dış cephe Beyaz Astar tek kat olarak uygulanmalıdır.
- Isı yalıtım sisteminde kullanılan çimento esaslı dekoratif sıva üzerine ; Newsan silikonlu Dış cephe Beyaz Astar uygulaması yapılması gerekmektedir.
- Eski sentetik bazlı yüzeyler iyice zımparalanıp, zımpara tozları yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Gerekli ise Newsan dönüşüm astarı uygulanmalıdır.
- Uygulama aletleri kullanımdan hemen sonra su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak



yüzeyin sıcaklığı minimum +10°C olmalı ve yüzey yağış almamalıdır.

Boyanabilen Alan

İki katta yüzeye bağlı olarak;

- 3,5 kg ile 9-11 m²
- 10 kg ile 25-30 m²
- 20 kg ile 50-60 m² yüzey boyanabilir.

Uygulama Aparatları

Rulo ve fırça ile uygulama yapılır.

Kuruma Süresi

- İlk kuruma : 4 saat
- İkinci kat uygulama: 12 saat
- Tam Kuruma : 24 saat

Tüketim

1 kg ile uygulama şekli ve zemine bağlı olarak astar kullanılırsa 3 m², astar kullanılmaz ise 2,5 m² yüzey boyanabilir.

İnceltme

Astar uygulamasından en az 24 saat sonra su ile ağırlıkça %10-15 oranında inceltilerek iki kat uygulanmalıdır

Ambalaj

20 / 10 / 3.5 kg. PE Kova

Depolama

Açılmamış ambalajda, serin yerde, direk güneş ışığı ve dondan koruyarak 2 yıl saklanabilir.



Dış Cephe Su Bazlı Akrilik Boya

Ürün Tanımı

Su bazlı akrilik kopolimer esaslı, mat son kat dış cephe boyasıdır.

Uygulama Alanları

- Beton, gaz beton, briket, tuğla, sıva ve benzeri mineral yüzeylerde sıva sonrası güvenle kullanılır.
- İyi durumda olan eski boyalı yüzeylerde uygulanabilir.

Avantajları

- Yağmur, kar, nem, aşırı soğuk veya sıcak gibi ağır hava şartlarından etkilenmez kabarmaz, çatlamaz ve renkleri solmaz.
- Yüzeye mükemmel nüfuz eder.
- Mat görünümlüdür.

Uygulama Talimatı

- Uygulama yapılacak yüzeyler, yapışmayı azaltıcı toz, kir ve yağdan arındırılmalı, eski ve kabarmış boya tabakalarından tümüyle temizlenerek kuru, sağlam ve temiz hale getirilmelidir.
- Eski sentetik bazlı yüzeyler iyice zımparalanıp, zımpara tozları yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Gerekli ise Newsan dönüşüm astarı uygulanmalıdır.
- Eski boyalı veya yeni boyanacak mineral esaslı yüzeyler Newsan dış cephe astarı kullanılır.
- Uygulama öncesi Newsan Su Bazlı Akrilik Boya iyice karıştırılmalı ve 2 kat halinde uygulanmalıdır.
- Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı minimum +10°C olmalı ve yüzey yağış almamalıdır.
- Çok sıcak havalarda, kuvvetli rüzgar, sis, yüksek bağıl nem veya yağış beklentisi olan



havalarda uygulama yapılmamalıdır.

- Aşırı sıcak yüzeyler uygulama öncesi nemlendirilmelidir.
- Uygulama aletleri kullanımdan hemen sonra su ile yıkanmalıdır.

Boyanabilen Alan

- 3,5 kg ile 9-11 m²
- 10 kg ile 25-30 m²
- 20 kg ile 50-60 m² yüzey boyanabilir.

Uygulama Aparatları

Rulo ve fırça ile uygulama yapılır.

Kuruma Süresi (20°C, %50 Bağıl Nem)

- İlk kuruma : 4 saat
- İkinci kat uygulama: 12 saat
- Tam Kuruma : 24 saat

Tüketim

1 kg ile uygulama şekli ve zemine bağlı olarak astar kullanılırsa 3 m², astar kullanılmaz ise 2,5 m² alan boyanır.

İnceltme

Astar uygulamasından en az 24 saat sonra su ile ağırlıkça %10-15 oranında inceltilerek **iki kat** uygulanmalıdır.

Ambalaj

20 / 10 / 3.5 kg. PE Kova

Depolama

Açılmamış ambalajda, serin yerde, direk güneş ışığı ve dondan koruyarak 2 yıl saklanabilir.



SİL-STAR Silikonlu Dış Cephe Boyası

Ürün Tanımı

Su bazlı, yüksek örtücülüğe sahip, üstün yayılma gücü sayesinde rahat uygulanan, silikonlu dış cephe boyasıdır. Leke tutmayan ve su itici özelliği bulunan dış cephe boyasıdır.

Kullanım Alanları

Sıvalı yüzey, beton, brüt beton, sunta, alçıpan ve eski boyalı yüzeylerde uygulanır.

Avantajları

- Yüksek leke dayanımı,
- Tam Silinebilme özelliği,
- Çevre dostu,
- Yüksek kaplama alanı.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulanacak yüzeyde ürünün yapışmasını engelleyen her türlü toz, kir ve yağdan zemin temizlenmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzey nemsiz, kuru ve temiz olmalıdır.

Uygulama Talimatı

- Alt yüzey işlemleri tamamlanmış (Newsan Yüzey Düzeltme Macunu - ve Newsan Silikonlu Dış Cephe Astarı uygulanmış) temiz, kuru ve düzgün yüzeylere uygulanmalıdır.
- Mutlaka ambalaj üzerinde yazan inceltme oranına göre inceltip, karıştırılarak homojen hale getirilmelidir.
- Uygulamaya hazır alana, önce, fırça yardımıyla kestirme işlemi yapılır ardından min. 2 kat halinde uygun rulo ile son kat boya uygulanır.
- Ortam sıcaklığı ve yüzey sıcaklığı +10 °C - +35 °C arasında olmalıdır.
- Uygulamada rulo hareketlerinin tek yöne



doğru olmasına dikkat edilmelidir.

- Uygulama katları arasında ortam sıcaklığına bağlı olarak 2-4 saat beklenmelidir.
- Kestirmelerde bindirme yapılmamasına özen gösterilmelidir.

Boyabilen Alan (Tek katta)

- 3.5 kg ile 20-25 m²
- 10 kg ile 60-70 m²
- 20 kg ile 120-140 m²

İnceltme

En çok % 8-10 inceltilerek iki kat uygulama tavsiye edilir.

Tüketim (Tek katta)

1 kg ile 6-7 m² alan boyanabilir.

Uygulama Aletleri

Rulo, fırça, tabanca ile (%10 inceltildiğinde)

Kuruma Süresi

Katlar arası bekleme süresi min 2 saattir.
Tam kuruma süresi min.24 saattir.

Ambalaj

20 / 10 / 3.5 kg. PE Kova

Depolama

Açılmamış ambalajda, serin yerde, direk güneş ışığı ve dondan koruyarak 2 yıl saklanabilir.



Dış Cephe (Texture) Grenli Boya

Ürün Tanımı

Akrilik esaslı, mükemmel örtme gücüne sahip, mat, grenli texture son kat dış cephe boyasıdır.

Uygulama Alanları

Beton, sıva ve benzeri mineral yüzeylerde güvenle kullanılır.

Avantajları

- Neme ve suya dayanıklıdır.
- Güneş ışınları ve deniz kıyılarındaki tuzlu nemin olumsuz etkilerine son derece dayanıklıdır.
- Nefes alma kabiliyeti ile duvardaki nemin dışarıya atılmasını sağlar.

Uygulama Talimatı

- Uygulama yapılacak yüzey her türlü yağ, kir, gevşek ve kabarmış tabakalardan temizlenmeli, camı ve parlak dokularda boyanın tutunabileceği bir yüzey oluşturulmalıdır.
- Kılcal çatlaklar Newsan Yüzey Düzeltme Macunu ile doldurulmalıdır.
- Sıvalı, yeni ve sağlam yüzeylerde Newsan Silikonlu Dış Cephe Astar tek kat olarak uygulanmalıdır.
- Astarlama işleminden en az 24 saat sonra uygulama yapılmalıdır.
- İnceltmeden tek kat olarak uygulanması tavsiye edilir.
- Posteki rulo ile yüzeye aktarılan ürüne, mercan rulo ile desen verilir.
- Yağışlı ve nemli, aşırı rüzgarlı ve sıcak havalarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Hava sıcaklığı ve zemin sıcaklığı +10°C - +35°C arasında olmalıdır.

Boyanabilen Alan

Uygulamada yüzeye bağlı olarak;



- Desen kalınlığına bağlı olarak tek katta, ortalama 1 kg. ile 0.8-1 m² alan boyanır.
- 1 m²'de tüketim oranı ise 1.30-1.35 kg'dır.
- Yüzeye ve desene bağlı olarak sarfiyat değişebilir.

Uygulama Aparatları

Rulo ile uygulama yapılır, mercan Rulo ile desen verilir.

Kuruma Süresi (25°C / %50 Bağıl Nem)

- İlk kuruma : 2-4 saat
- Tam Kuruma : 18-24 saat

Tüketim

Tek katta yüzey ve desene bağlı olarak; 20 kg ile 15-20 m² alan boyanır

İnceltme (Gerekli Hallerde)

Maksimum % 5 inceltilerek uygulama tavsiye edilir.

Ambalaj

20 kg. PE Kova

Depolama

Açılmamış ambalajda, serin yerde, direk güneş ışığı ve dondan koruyarak 1 yıl saklanabilir.



Dış Cephe Silikonlu Astar

Ürün Tanımı

Su bazlı, dış cephe kaplama malzemelerinin altına uygulanabilen silikonlu astardır.

Uygulama Alanları

- Beton, sıva, alçı macun gibi her türlü boya öncesi yüzeylerde astar olarak kullanılır.
- Mineral esaslı çok emici yüzeylerde ve ilk defa boya uygulamalarından önce kullanılmaktadır.

Avantajları

- Yüzeye mükemmel nüfuz ederek, yüzeyin eşit bir şekilde doldurulmasını sağlar.
- Son kat boya tüketimini %10-15 oranında azaltır.

Uygulama Talimatı

- Uygulama yapılacak yüzeyler, tozdan ve kirden arındırılmalıdır.
- Uygulama sırasında yüzey ve ortam sıcaklığı +10°C - +35°C arasında olmalıdır.
- Boya Astarı olarak hem yeni boyanan yüzeylere hem eski boyalı yüzeyler üzerinde kolayca uygulanabilir.
- Yüzeylerin üzerine homojen dağılarak, yeni boyanın yüzey üzerine mükemmel yapışmasını sağlar.
- Eski sentetik bazlı yüzeyler iyice zımparalanıp, zımpara tozları yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Gerekirse Newsan dönüşüm astarı uygulanmalıdır.
- Yüzeydeki çatlaklar doldurulmalı ve yüzey düzeltilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzeyin su ile ilgili tüm izolasyon önlemleri alınmış olmalıdır.
- Uygulama aletleri kullanımdan hemen sonra su ile yıkanmalıdır.



Boyayabilen Alan

Tek katta yüzeye bağlı olarak;

- 3,5 kg ile 18-20 m²
- 10 kg ile 50-55 m²
- 20 kg ile 100-110 m² alan boyanabilir.

Uygulama Aparatları

Rulo ve fırça ile uygulama yapılır.

Kuruma Süresi

- İlk kuruma : 1-2 saat
- Boya uygulama: 6 saat
- Tam Kuruma : 18-24 saat

Tüketim

1 kg ile uygulama şekli ve zemine bağlı olarak tek katta 5-5,5 m² alan tek kat boyanabilir.

İnceltme

Su ile % 15-20 oranında inceltiniz.

Ambalaj

20 / 10 / 3.5 kg. PE Kova

Depolama

Açılmamış ambalajda, serin yerde, direk güneş ışığı ve dondan koruyarak 2 yıl saklanabilir.



Dekoratif Sıva Kaplama Astarı

Ürün Tanımı

Stiren akrilik kopolimer esaslı, beyaz renkte kaplama astarıdır.

Kullanım Alanları

- Isı yalıtım sistemleri üzerine
- Kaplama uygulamalarından önce kullanılır.

Avantajları

- Uygulama yüzeyi ile Newkim Dekoratif Sıva arasında özel bir tutunma oluşturur.
- Yüzeyin su emiciliğini azaltır.
- Kolay ve pratik uygulama
- Yüksek aderans gücü sağlar.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yapılacak yüzeyler her türlü kirlilikten arındırılmış ve kuru olmalıdır.

Uygulama Detayları

- Emülsiyon esaslı boyalı veya ilk defa uygulama yapılacak iç veya dış cephe yüzeyler üzerine Newsan Dekoratif Kaplama Astarı doğrudan fırça veya rulo uygulamalarının biriyle uygulanır.
- Çimento esaslı yüzeylerin priz süresinin tamamlanması beklenmelidir.
- Uygulamadan önce karıştırınız.
- Newsan dekoratif sıva kaplama astarı uygulandıktan Min. 24 saat sonra üzerine uygulama yapılır.

İnceltme

Gerektiğinde su ile %10-15 oranında inceltilir.

Renk

Beyaz



Tüketim

Uygulama şekli ve zemine bağlı olarak tek katta 200-250 gr/m² alan boyanabilir.

Ambalaj

15 kg. PE Kova

Depolama

Açılmamış ambalajda, serin yerde, direk güneş ışığı ve dondan koruyarak 2 yıl saklanabilir.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı +10°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Uygulamadan önce karıştırınız.
- Bol esintili veya doğrudan güneş gören çok sıcak yüzeylerde uygulama yapmayınız.

Uygulama Aletleri

Fırça, Rulo, Püskürtme

Uyarılar & Öneriler

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
 - Belirtilen tüketim miktarı yüzeye ve uygulama şartlarına göre değişiklik gösterebilir.
 - Serin ve kuru bir ortamda depolanmalıdır.
 - Daha önceden boyanmış yüzeylerin aderansının kontrol edilmesi için centik atılması gerekebilir.
 - Dekoratif kaplama uygulamasından bir gün önce ve tek kat uygulama yapılmalıdır.
-



Lux Sentetik Boya

Tanımı

Alkid reçine esaslı, yüksek örtücülük ve parlaklık özelliğine sahip lux sentetik boyadır.

Kullanım Alanları

İç ve dış mekânlarda ahşap, demir-çelik, beton, brüt beton, siva, betopan, alçıpan, OSB, MDF yüzeylerde ve mobilyalarda (uygun astar ile) güvenle kullanılır.

Avantajları

- Nem, su ve tuzlu suya dayanıklıdır.
- Mükemmel yapışma ve hızlı kuruma özelliğine sahiptir.
- Uygulandığı yüzeylerde olması muhtemel pası önler.
- Kurşun içermez.
- Üstün örtme gücüne sahiptir.
- Mükemmel silinebilme ve yüzeye yapışma özelliğine sahiptir.

Uygulama Talimatı

- Uygulama yapılacak yüzeyler yağ, kir, pas ve kabarmış boya kalıntılarından arındırılmalıdır.
- Eski boyalı duvar ve ahşap yüzeylerde uygulama öncesi mutlaka zımparalanmalı, yüzey temizlenmeli ve boyaya hazır hale getirilmelidir.
- Eski boyalı metal yüzeylerde, yüzey ince zımpara ile pas tabakasından arındırılmalıdır.
- Paslanma belirtisi yok ise yüzey Newsan lux antipas ile astarlanmalıdır. Sonra Newsan lüks sentetik boya ile boyama yapılmalıdır.
- Yeni boyanacak ahşap yüzeyler Newsan sentetik astar ile astarlanmalıdır.
- Yeni boyanacak demir-çelik yüzeylere Newsan Antipas uygulanmalıdır.
- İki kat uygulamada katlar arası Min. 1 gün beklenmelidir.



Teknik Özellikler

- 25°C ve %50 Bağıl Nem
- Yapısı : Alkid reçine esaslı
- İncelticisi : Sentetik tiner
- Yoğunluğu : Yaklaşık 1,18 gr/cm³
- Parlama Noktası : 36°C

İnceltme

- Rulo veya fırça ile uygulama kıvamına getirmek için %5-10 oranında sentetik tiner ile incelterek iki kat uygulayınız.
- Havasız (airless) püskürtmede, sentetik tiner ile %10 oranında inceltiyle yeterli film kalınlığı oluşturmak şartıyla tek kat uygulanabilir.

Raf Ömrü

1 yıldır.

Kuruma Süresi

- Uygulama Sıcaklığı : +10°C / +35°C
- Dokunma kuruması : 4-5 saat
- Katlar arası bekleme süresi: 24 saat
- Sert kuruması : 24 saat

UYARI: Daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süreleri uzayabilir.

Maksimum örtücülük; bekleme süresine dikkat edildiği ve astar uygulaması yapıldığı durumlarda elde edilir.

Tüketim

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre 1 Litre ile tek katta 18-20 m² alan boyanabilir. (25±5 µm kuru film kalınlığında)

Uygulama Aletleri

Fırça, rulo, sprey tabancası

Ambalaj

0.75 lt. / 2.5 lt. / 15 lt. teneke Kova

Depolama

- Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde dondan, direkt güneş ışığından korunarak 1 yıl saklanabilir.
- Ambalajın içinde ürün kaldığı zaman kalan boyayı en güvenli şekilde saklamak için, boyanın üstü tamamen kaplanana kadar kullanılan tinerden ilave edilmeli ya da ambalajın kapağı sıkıca kapatılıp, 1-2 kez 180° çevirip düzeltilmelidir.

UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama aletleri iş bitiminde hemen sonra tiner ile temizlenmelidir.
- Uygulama esnasında ortam sıcaklığı +10°C - +35°C arasında olmalıdır.
- Uygulama sonrası fırça ve aletlerin temizliği Newsan Sentetik Tiner ile yapılabilir.

Tehlike Uyarıları

R 10: Alevlenir.

R 65: Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

S 1/2: Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı yerde saklayın.

S 13: Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutulmalıdır.

S 20: Ürünü uygulanırken yemek yemeyin ve içmeyin.

S 45: Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun. (etiketi sağlık profesyonellerine gösterin.)

S 46: Yutulması halinde derhal tıbbi yardım alın ve bu kabı veya etiketi gösterin.

S 53: Kullanmadan önce özel kullanım talimatını elde edin.

S 56: Bu ürünü ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin.



Newroad Soğuk Yol Çizgi Boyası

Tanımı

Alkid reçine ve klor kauçuk reçine esaslı, solvent bazlı, mat görünümlü, çabuk kuruyan, UV dayanımı yüksek, darbelere dirençli yol çizgi boyasıdır. .

Kullanım Alanları

- Yol çizgilerinin işaretlenmesinde
- Asfalt yüzeylerde,
- Kaldırım taşlarının boyanmasında ve otopark işaretlemelerinde kullanılır.
- Beton yüzeylerde kullanılacaksa; betonun uygulamadan en az 1 ay önce dökülmüş olması gerekir.

Avantajları

- Yapışma gücü yüksektir.
- Kuruması çabuk, sürtünmeye dayanıklıdır.
- Renk değişimi yapmaz.

Uygulama Detayları

- Newsan yol çizgi boyası, uygulamasından önce yüzey alanı mutlaka micir, kir, toz vb. malzemelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeyin tamamen kuru olmasına dikkat edilmelidir.
- Kaldırım taşları boyanırken öncelikle eksik, kısımlar düzeltilmeli, kırık taşlar onarılmalıdır.
- Yol çizgileri işaretlenirken gevşek zemin, aşınmış agregalı yüzeyler üzerine uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama, yağış ve esinti olmayan çevre koşullarında ortamın ve asfaltın sıcaklığı minimum +10°C ve bağıl rutubeti maksimum %10 olmak şartıyla temiz ve kuru asfalt yüzeye uygulama yapılmalıdır.
- Ürün, sert kurumasını tamamlamadan (25°C’de 45 dakika) yaya ve araç trafiğinden korunmalıdır.
- Gece görüşlerinde yol emniyetinin sağlan-



ması amacıyla, gelen ışığın doğru açıda yansıtılması için cam kürecik uygulaması boya uygulandıktan 1 dakika sonra zerine atılarak yapılmalıdır. Bu sayede zamanla yansıtıcılık görevine devam ederek ve yol çizgileri parlak bir görünüm alır.

- Uygulama esnasında ve ürünlerin tam kuruması tamamlanıncaya kadar, ortam ve yüzey sıcaklığının +10°C ile +35°C arasında olmasına dikkat edilmelidir.

Kuruma Süresi

Dokunma kuruması;

- Yaklaşık 15 dakikada tamamlar.

Son kuruması (trafiğe açılma süresi);

- Yaklaşık olarak Min. 60 dakikadır. (Daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir).

İnceltme

- Endüstriyel tiner veya yol çizgi tineri ile inceltilmelidir.
- İnceltme oranı % 5-10'dir.

Tüketim

- Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre yaklaşık 500 mikron kuru film tabakası kalınlığı için tek katta 600-700 gr/m² alan boyanabilir.
- Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

Parlama Noktası

<23°C

Ambalaj

20 ile 5 kg tenekeler

Depolama

- Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde dondan, direkt güneş ışığından korunarak 1 yıl saklanabilir.
- Ambalajın içinde ürün kaldığı zaman kalan boyayı en güvenli şekilde saklamak için, boyanın üstü tamamen kaplanana kadar kullanılan tinerden ilave edilmeli ya da ambalajın kapağı sıkıca kapatılıp, 1-2 kez 180° çevirip düzeltilmelidir.

UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama aletleri iş bitiminde hemen sonra endüstriyel tiner ile temizlenmelidir.
- Uygulama esnasında ortam sıcaklığı +10°C ile +35°C arasında olmalıdır.

UYARI: Helikopter perdah makinesi ile yüzeyi düzeltilmiş parlak betonda ve daha önce epoksi kaplama bulunan yüzeylerde kullanılmamalıdır. Yüzeyin silim yapılması önerilir.

Teknik Özellikler

Technical Information is relative to 55% (± 5 °C) relative humidity environment at 23 °C (± 2 °C).

Reçine Tipi	Alkid
Renk	Sarı, Beyaz
Parlaklık	Mat
Parlaklık (60°)	4-6 Gloss
Katı Madde (Ağırlıkça)	60±2
Vizkozite (25°C. KU)	95±5
Yoğunluk (g/ml)	1,55±0,05
Parlama Noktası	21°C
Kuruma Süreleri	23±2°C ve %50 bağıl nem koşullarında
Dokunma Süresi	10 dakika
Toz Tutmama Kuruması	15 dakika
Katlar Arası Bekleme	15 dakika
Sert Kuruma	30-60 dakika



LUX Antipas Boya

Tanımı

Alkid reçine esaslı, yüksek örtücülük ve pas önleme özelliğine sahip, kurşunsuz lüks mat boyadır.

Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda demir yüzeylere uygulanır.

Avantajları

- Yüksek örtme gücüne sahiptir.
- Alkid ve pas önleyici antikoroziy yapısındaki pigmentler sayesinde demir yüzeyleri paslanmaya karşı korur.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel yapışır.
- Kurşun içermez.
- Sağlam, düzgün bir yüzey oluşturarak uygulama yapılacak yüzeyi son kat uygulamaya için hazır hale getirir.

Uygulama Talimatı

- Uygulanacak yüzeyler yağ, pas gibi her türlü kirlilikten temizlenmelidir.
- İlk defa astarlanacak yüzeyler iyice zımparalanmalı, yağ ve kirliler sentetik tinerle batırılmış üstüğü ile silinmeli, paslı yüzeyler; fırça, raspa ile temizlenmelidir.

Teknik Özellikler

- (20°C ve %65 Bağıl Nem)
- Renkleri: Gri, Kırmızı
- Yapısı: Sentetik alkid reçine esaslı
- İncelticisi: Sentetik tiner
- Yoğunluğu: Yaklaşık 1,60 g/cm³ (±0,1)
- Parlama Noktası: 36°C

Kuruma Süresi

- Uygulama sıcaklığı: +10°C/+35°C
- Kuruma süresi: 4 saat
- Tam kuruması: 24 saat



- Dokunma kuruması: 4 saat
- Daha düşük sıcaklık ve daha yüksek bağıl nem, kuruma süresini uzatır.

İnceltme

- Fırça ve rulo ile uygulandığı zaman % 5-10,
- Püskürtme ile yapılan uygulamalarda %10-15 sentetik tiner ile inceltilir.

Astarlanabilen Alan

Uygulama zeminine bağlı olarak tek katta 1 kg ile 8-10 m². Antipas boya yapılabilir.

Ambalaj

1 kg. / 3 kg. / 20 Kg.Teneke Kova

Depolama

- Serin ve kuru ortamda ağzı açılmamış orijinal ambalajında, en az 1 yıldır.
- Ambalajın içinde ürün kaldığı zaman kalan boyayı en güvenli şekilde saklamak için, boyanın üstü tamamen kaplanana kadar kullanılan tinerden ilave edilmeli ya da, ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalı, 1 veya 2 kez 180° çevirip düzeltilmelidir.

Uygulama Aletleri

Fırça, rulo, sprey tabancası

Aletlerin Temizliği

Uygulama aletleri kullanımdan hemen sonra sentetik tiner ile temizlenmelidir.



Rapid Astar (Rapid Primer)

Ürün Tanımı

Solvent bazlı, mat görünümlü, çabuk kuruyan, dış hava şartlarına dayanıklı, sanayii boya astarıdır.

Uygulama Alanları

- Her türlü makine aksamı, (metal aksamı),
- Tarım, ev, bahçe aletleri, traktör, römork, ekovat, transformatör, oto radyatör aksam-ları,
- Varil, vana, çelik dolap ve masa boyan-masından önce astar olarak kullanılır.
- Metal yüzeylere iyi yapışır.
- Rapid endüstriyel boya'nın altına uygulanır.

Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzeyler aderansı azaltacak her türlü maddeden temizlenmelidir.
- Yüzey sıcaklığı en az +10°C olmalıdır.
- Çiğlenme noktası civarında ve ıslak nemli yüzeylere uygulama yapmayınız.

Uygulama

- Uygulanacak yüzeyin eski boya kalıntıları, kirleri tellerle ovma veya mekanik yollarla temizlenmelidir.
- Tuz, suda çözünen maddeler, suyla yıkama, buhar verme veya kimyasal arıtma yöntem-leriyle giderilmelidir.
- Yağ kalıntıları, alkali veya solvent yıkaması ile temizlenmelidir.
- Demir yüzeylerdeki paslar tel fırça, zımpara veya kumlama yöntemiyle temizlenmelidir.
- Boya uygulamadan önce kutusu içinde iyice karıştırılmalı ve doğru inceltilmelidir.
- +10°C'nin altında +35°C'nin üstündeki ortamlarda uygulama yapılmalıdır.
- Alevlerden uzak tutulmalıdır.



Uygulama Aparatları

Airless tabanca, boya pistole

Kuruma Süresi (23°C %50 bağıl nem)

- Dokunma kurumasını; 20-30 dakika
- Sert kurumasını; 12 saatte tamamlar.

Tüketim

Tek katta yaklaşık; 15m² / kg.

İnceltme

% 10-15 oranında Endüstriyel tiner ile inceltilmelidir.

Ambalaj

20 Kg.

Depolama

Açılmamış ambalajda, serin yerde, direk güneş ışığı ve dondan koruyarak 1 yıl saklanabilir.

Uyarılar ve Öneriler

- Uygulama aletleri iş bitiminde hemen sonra endüstriyel tiner ile temizlenmelidir.
- Uygulama esnasında ortam sıcaklığı +10°C ile +35°C arasında olmalıdır. Uygulanacak zemin sıcaklığı +10°C ile +35°C arasında olmalıdır.

Tehtike Uyarıları

R 10: Alevlenir.

R 65: Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.



RM-600 Rapid Mat Boya

Tanımı

Solvent bazlı, mat görünümlü, çabuk kuruyan, dış hava şartlarına dayanıklı, sanayii boyasıdır.

Kullanım Alanları

- Tüm metal yüzeylerde
- Makina aksamı, tarım, ev, bahçe aletleri, traktör, römork, transformatör, otoradyatör aksamaları, varil, vana, çelik dolap, masa vb. aletlerin boyanmasında kullanılır.

Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzeyler aderansı azaltacak her türlü maddeden, kir, pas ve yağdan temizlenmelidir.
- Gerekirse endüstriyel rapid astar ile astarlanmalıdır

Uygulama Detayları

- Doğrudan metal veya astarlanmış yüzeyler üzerine iki kat olarak uygulanır.
- İkinci kat uygulaması, ilk kat uygulandıktan minimum 1 saat sonra veya kimyasal kurummasını tamamladıktan sonra yapılmalıdır.
- Kimyasal kurummasını tamamlamadan ikinci katı uygulamak, boya filminin kırışmasına neden olur.

İnceltme

Endüstriyel tiner ile % 10-15 oranında inceltilebilir.

Kuruma Süresi (23°C %50 bağıl nem)

- Dokunma kurummasını; 20-30 dakika
- Sert kurummasını; 12 saatte tamamlar.

Tüketim

1 kg ile 8 - 10 m².



Uygulama Aletleri

Boya tabancası

Ambalaj

20 Kg. Teneke Kutu

Depolama

- Kapalı, korunmalı mekanlarda orjinal ambalajında direkt güneş ışığı ve donmaktan korunarak saklanmalıdır.
- Depolama ömrü orjinal 1 yıldır.

Uyarılar & Öneriler

- Uygulama aletleri iş bitiminde hemen sonra endüstriyel tiner ile temizlenmelidir.
- Uygulama esnasında ortam sıcaklığı ve zemin +10°C ile +35°C arasında olmalıdır.

Tehlike Uyarıları

R 10: Alevlenir.

R 65: Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.



RP-480 Rapid Parlak Boya

Tanımı

Alkid reçine esaslı, solvent bazlı çabuk kuruyan, parlak sanayi boyasıdır.

Kullanım Alanları

- Tüm metal yüzeylerde
- Makina aksamı, tarım, ev, bahçe aletleri, traktör, römork, transformatör, otoradyatör aksamaları, varil, vana, çelik dolap, masa vb. aletlerin boyanmasında kullanılır.

Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzeyler aderansı azaltacak her türlü maddeden, kir, pas ve yağdan temizlenmelidir.
- Gerekirse endüstriyel rapid astar ile astarlanmalıdır.

Uygulama Detayları

- Ambalaj açıldıktan sonra tercihen karıştırıcı ile iyice karıştırılarak homojenize edilir ve belirtilen oranda %10-15 Endüstriyel Tiner ilave edilerek uygulama viskozitesine getirilir.
- Doğrudan metal üzerine veya Newsan Rapid Astar ile astarlanmış yüzeye Newsan Rapid Boya püskürtme yöntemiyle uygulanır.
- İyi sonuç alabilmek için astarlı yüzeye uygulanması tavsiye edilir.
- İkinci kat uygulaması, ilk kat uygulandıktan Min. 1 saat sonra veya kimyasal kurumasını tamamladıktan sonra yapılmalıdır.
- Kimyasal kurumasını tamamlamadan ikinci katı uygulamak, boya filminin kırışmasına neden olur.

İnceltme

Endüstriyel tiner ile %10-15 oranında inceltme yapılır.



Kuruma Süresi (23°C %50 bağıl nem)

- Dokunma Kuruması : 20-30 dakika.
- Kuruma : 1-2 saat.
- Sert Kuruma : 12 saat

Tüketim

Boyanacak yüzeyin özelliğine bağlı olarak 1 kg boya ile 8-10 m² alan boyanabilir.

Uygulama Aletleri

Boya tabancası

Ambalaj

15 Kg. Teneke Kutu

Depolama

- Kapalı, korunmalı mekanlarda orjinal ambalajında direkt güneş ışığı ve donmaktan korunarak saklanmalıdır.
- Depolama ömrü orjinal 1 yıldır.

Uyarılar & Öneriler

- Uygulama aletleri iş bitiminde hemen sonra endüstriyel tiner ile temizlenmelidir.
- Uygulama esnasında ortam sıcaklığı +10°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Uygulanacak zeminin sıcaklığı +10°C ile +35°C arasında olmalıdır.

Tehlike Uyarıları

R 10: Alevlenir.

R 65: Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.



EPO 400 Epoksi Boya (Solvent Bazlı)

Ürün Tanımı

Solvent bazlı, çift komponentli, beton zemin ve metal yüzeylerde kullanılan epoksi son kat boyadır.

Uygulama Alanları

- Sac, galvaniz, alüminyum, beton ve mineral yüzeylere mükemmel yapışır.
- Su, deniz suyu, kimyasallar ve aşınmaya maruz kalan her türlü metal ve mineral yüzeylerde kullanılır.
- Genel sanayi, makine üreticileri, metal korunumu ve marin uygulamalarında performansı çok iyidir.

Avantajları

- Mükemmel bir örtücülüğe sahiptir.
- Fırça veya rulo ile uygulanır.
- Belirtilen oranlar haricinde inceltilmemelidir.

Uygulama Talimatı

- Uygulama yapılacak yüzeyler aderansı azaltacak her türlü maddeden temizlenmelidir.
- Metal yüzeyler en az Sa2 ½ derecesinde kumlanmalı ve en geç 6 saat içerisinde Epoksi Astar ile astarlanmalıdır.
- Astar kurumasını tamamladıktan sonra (12-24 saat sonra) son kat uygulamasına geçilir.
- Son kat boya belirtilen oranlarda sertleştirici ile karıştırıldıktan sonra ön reaksiyon için uygulama öncesi 5 dakika beklenmelidir.
- Yüzey sıcaklığı en az +10°C olmalıdır.
- Çiğlenme noktası civarında uygulama yapılmamalıdır.
- Gevşek zeminlerde uygulama yapılmaz.
- Uygulama zemini beton ise en az 1 ay önce yapılmış olmalıdır.



Boyanabilen Alan

600-800 gr / m²

Uygulama Aparatları

Fırça, rulo, airless

Kuruma Süresi (23°C (±2°C)'de %55 (±5°C)

- Sertleşme; 12 saatte
- Tam kuruma; 4-6 gün

Tüketim

600-800 gr / m² (minimum 2 kat)

İnceltme

Epoksi tiner veya selülozik tiner ile % 2-5 (Gerekli olduğunda)

Ambalaj

20 Kg. (17.5 kg boya + 2.5 kg sertleştirici)

Depolama

Açılmamış ambalajda, serin yerde, direk güneş ışığı ve dondan koruyarak 1 yıl saklanabilir.

Not

Güneş alan yüzeylerde uygulanmaz. Güneş ve UV ışınına dayanımı yoktur. Eski boyalı yüzeylere (su bazlı, plastik, yağlı boya vb.) uygulanmaz.



EPO-P Portakal Kabuğu Görünümlü Epoksi Boya (Solvent Bazlı)

Ürün Tanımı

Çift komponentli, epoksi esaslı, solvent bazlı portakal kabuğu desenindeki pürüzleri sayesinde kaydırmama özelliğine sahip son kat kaplama malzemesidir.

Uygulama Alanları

- Metal ve beton yüzeyler üzerine uygulanır. (Epoksi astar ile beraber)
- Endüstriyel zeminlerde, depolarda,
- Yükleme / boşaltma alanlarının kaplamasında,
- Otopark ve servis alanlarında, pürüzlü son kat olarak uygulanır.

Avantajları

- Yaya trafiğine müsaittir.
- Tamiri mümkündür.
- Sürtünmeyi arttıracak araç fren mesafesini azaltır. Bu sayede kapalı otoparklar için idealdir.

Uygulama

- Ana malzemeye sertleştirici ilave edilir.
- 5 dakika düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Hazırlanmış karışım rulo ile sürülür, mercan rulo ile desen verilir.

Uygulama Aparatları

Rulo, mercan rulo

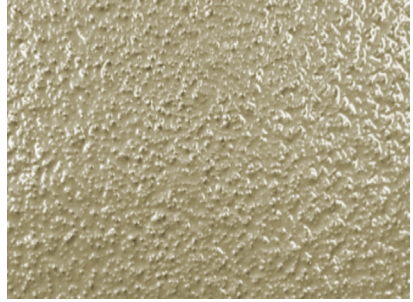
Kuruma Süresi

Sertleşme; 12-24 saatte

Tam kuruma: 4-6 gün

Tüketim

Tek katta 0.5 - 0.6 kg. / m²



İnceltme

Kullanıma hazırdır.

Ambalaj

20 kg. (17.5 kg reçine / 2,5 kg sertleştirici)

Depolama

Açılmamış ambalajda, serin yerde, direk güneş ışığı ve dondan koruyarak 1 yıl saklanabilir.

Uyarılar & Öneriler

- Uygulama aletleri iş bitiminde hemen sonra endüstriyel tiner ile temizlenmelidir.
- Uygulama esnasında ortam sıcaklığı +10°C ile +35°C arasında olmalıdır.

Tehlike Uyarıları

R 10: Alevlenir.

R 65: Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

Not

Güneş alan yüzeylerde uygulanmaz.

Güneş ve UV ışınımına karşı dayanımı yoktur. Newsan solvent bazlı epoksi astar üzerine uygulanmalıdır.



Solventsiz Epoksi Astar (Şeffaf)

Ürün Tanımı

Epoksi reçine esaslı, çift komponentli poliamid sertleştiricili, solventsiz epoksi (şeffaf) astardır.

Uygulama Alanları

- Üzerine uygulanacak solventsiz boyalar için sağlam bir epoksi zemin oluşturur. İyi yapışma özelliğine sahiptir.
- Su, deniz suyu, kimyasallar, aşınmaya maruz kalan her türlü metal ve mineral yüzeyin astarlanmasında yüksek korozyon dayanımı istenen alanlarda astar olarak kullanılır.
- Sac, galvaniz ve alüminyum yüzeyler üzerine mükemmel yapışır.
- Genel sanayi, makine üreticileri, metal korunumu ve marin uygulamalarında performansı iyidir.
- Okul, hastahane, üretim alanlarında, gıda üretim alanlarında, ilaç fabrikalarında, kapalı otopark, alışveriş merkezlerinde yüksek performans sağlar. (Kapalı otopark, AVM vb.)

Avantajları

- Solvent içermez.
- Hastane, laboratuvar, okul gibi alanlarda uygulanabilir.
- İçme suyu depolarında kullanıma uygundur.
- Bakteri ve virüs üretmediğinden gıda ve sağlık sektöründe kullanımı uygundur.

Uygulama Detayları

- Metal, beton gibi yüzeylerin boya öncesi astarlanması için kullanılır.
- 12 kg. epoksi astarı 6 kg. sertleştirici ilave edilip 2 dk. beklenilir. Daha sonra uygulamaya geçilir. Astar çelik mala ile çekildikten sonra kumlama uygulaması yapılmalıdır. (Kuartz kumu veya silis kumu kullanılabilir.)



Uygulama Aparatı

Çelik mala

İnceltme

Kullanıma hazırdır.

Kuruma Süresi (25°C /±2°C)'de %50 /±5°C)

- Görünüm : Şeffaf
- Kuruma Sıcaklığı: 25°C'de %50 bağlı nem
- Kuruma Süresi : 24 saat
- Dokunma Süresi: 4 saat (min.)
- Mekanik Direnç : 7-8 gün

Boyanabilen Alan

200-250 gr / m² (Uygulama kalınlığına göre veya yüzey düzgünlüğüne göre sarfiyat değişir.

Ambalaj

12+6 kg (18 kg Set)

Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

NOT:

Güneş olan yüzeylerde uygulanmaz.

Uygulama Şartları

- Ortam Sıcaklığı : +10°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

Uyarılar & Öneriler

- Güneş alan yüzeylerde uygulanmaz.
 - Güneş ve UV ışınımına karşı dayanımı yoktur.
 - Üzerine epoksi, yağlı, poliüretan boya uygulanabilir. (solventsiz)
 - Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
 - Eski boyalı yüzeylere (plastik, yağlı vb.) uygulanmaz.
-



Solventsiz Epoksi Ara Kat Boya

Ürün Tanımı

Epoksi reçine esaslı, çift komponentli poliamid sertleştiricili, solventsiz epoksi ara kat boyadır.

Uygulama Alanları

- Üzerine uygulanacak solventsiz epoksi boyalar için sağlam bir zemin oluşturur. İyi yapışma özelliğine sahiptir.
- Su, deniz suyu, kimyasallar, aşınmaya maruz kalan her türlü metal ve mineral yüzeyin astarlanmasında yüksek korozyon dayanımı istenen alanlarda ara kat olarak kullanılır.
- Galvaniz ve alüminyum, beton yüzeyler üzerine mükemmel yapışır.
- Genel sanayii, makine üreticileri, metal korunumu ve marin uygulamalarında performansı iyidir.
- Okul, hastahane ve üretim alanlarında yüksek performans sağlar. (Kapalı otopark, Alışveriş merkezleri)
- Gıda üretim alanlarında, ilaç fabrikalarında kullanılır.

Avantajları

- Solvent içermez,
- Mekanik, fiziksel ve kimyasal direnci yüksektir.
- Bakteri ve virüs üretmediğinden gıda ve sağlık sektöründe kullanımı uygundur.

Uygulama Yüzeyleri

- Solventsiz epoksi astar ile astarlanmış ve kumlama yapılmış yüzeye çelik mala ile çekilerek ara kat olarak uygulanır.
- 16 kg ara kat içerisine 4 kg sertleştirici ilave edilerek 2 dakika karıştırılır. Hemen akabinde çelik mala ile uygulamaya geçilir.



Uygulama Aparatı

Çelik mala

İnceltme

Kullanıma hazırdır.

Boyanabilen Alan

800-1000 gr / m² (Uygulama kalınlığına göre sarfiyat değişir.

Kuruma Süresi (20°C, %50 Bağıl Nem)

- Görünüm: Gri
- Dokunma Süresi: 2 saat (min.)
- Kuruma Süresi: 24 saat
- Mekanik Direnç: 7-8 gün

Ambalaj

16+4 kg (20 kg Set)

Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

NOT:

Güneş ışını alan yüzeylerde uygulanmaz.

Uygulama Şartları

- Ortam Sıcaklığı : +10 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

Uyarılar & Öneriler

- Güneş alan yüzeylerde uygulanmaz.
 - Güneş ve UV ışınımına karşı dayanımı yoktur.
 - Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
 - Eski boyalı yüzeylere (plastik, yağlı, vb. gibi) uygulanmaz.
-



Solventsiz Epoksi Son Kat Boya

Ürün Tanımı

Epoksi reçine esaslı, çift komponentli poliamid sertleştiricili, solventsiz son kat boyadır.

Uygulama Alanları

- Sağlam bir zemin oluşturur.
- İyi yapışma özelliğine sahiptir.
- Sac, galvaniz ve alüminyum yüzeyler üzerine mükemmel yapışır.
- Genel sanayii, makine üreticileri, metal korunumu ve marin uygulamalarında performansı iyidir.
- Okul, hastane ve üretim alanlarında, gıda üretim alanlarında, ilaç fabrikalarında kullanılır ve yüksek performans sağlar. (Kapalı otopark, Alışveriş merkezleri)

Avantajları

- Solvent içermez,
- Mekanik, fiziksel ve kimyasal direnci yüksektir.
- İçme suyu depolarında kullanılabilir.
- Bakteri ve virüs üretmediğinden gıda ve sağlık sektöründe kullanımı uygundur.

Uygulama Yüzeyleri

- Solventsiz epoksi astar ve/veya solventsiz epoksi ara kat uygulanmış yüzeylerde son kat boya olarak uygulanır.
- 17 kg boya içerisine 3 kg sertleştirici ilave edilip 2 dk. karıştırılıp akabinde çelik mala ile uygulamaya geçilir.

Uygulama Aparatı

Çelik mala, rulo

İnceltme

Kullanıma hazırdır.



Ambalaj

17+3 kg (20 kg)

Kuruma Süresi (23°C /±2°C'de %50/±5°C)

- Görünüm: Renkli
- Dokunma Süresi: 2 saat (min.)
- Kuruma Süresi: 24 saat
- Mekanik Direnç: 7-8 gün

Boyanabilen Alan

800-1000 gr / m² (Uygulama kalınlığına göre sarfiyat değişir.

Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

NOT:

Güneş ışını alan yüzeylerde uygulanmaz.

Uygulama Şartları

- Ortam Sıcaklığı : +10 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve / veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar & Öneriler

- Güneş alan yüzeylerde uygulanmaz.
 - Güneş ve UV ışınımına karşı dayanımı yoktur. Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
 - Eski boyalı yüzeylere (plastik, yağlı vb.) uygulanmaz.
-



Solvent Bazlı Epoksi Astar

Ürün Tanımı

Solvent bazlı, çift komponentli, beton zemin ve metal yüzeylerde kullanılan epoksi boya astarıdır.

Uygulama Alanları

- Çift komponentli reaksiyon kurumalı epoksi reçine esaslı ve poliamid sertleştiricisi ile kürlenmiş dolgu gücü yüksek, üzerine uygulanacak boyalar için sağlam bir pürüzsüzlük oluşturur.
- İyi yapışma özelliğine sahiptir.
- Su, deniz suyu, kimyasallar, aşınmaya maruz kalan her türlü metal ve mineral yüzeyin astarlanmasında yüksek korozyon dayanımı istenen alanlarda kullanılır.
- Sac, galvaniz, beton ve alüminyum yüzeyler üzerine mükemmel yapışır.
- Genel sanayi, makine üreticileri, metal korunumu ve marin uygulamalarında performansı iyidir.

Avantajları

- Hafif metaller, sac yüzeyler ve betona iyi yapışır.
- Üzerine tatbik edilecek her türlü hava ve fırın kurumalı son katlar için düzgün bir yüzey oluşturur.
- Üzerine gelecek epoksi, poliüretan, yağlı boya gibi son kat boyanın öncesinde kullanılır.

Uygulama Talimatı

- Uygulama yapılacak yüzeyler aderansı azaltacak her türlü maddeden temizlenmelidir.
- Metal yüzeyler kumlanmalı ve en geç 6 saat içerisinde Epoksi Astar ile astarlanmalıdır.
- 7 kısım Epoksi Astar ve 1 kısım Epoksi Astar Sertleştiricisi karıştırılır. 5 dakika beklenir.
- Uygulanacak yüzey ve ortam sıcaklığına



bağlı olarak Epoksi Tiner veya selülozik tiner ile %10-15 oranında inceltirilir

Boyanabilen Alan

Uygulama şekline bağlı olarak 200-250 gr / m² (tek kat) alan kaplanabilir.

Uygulama Aparatları

Fırça, rulo, airless

Kuruma Süresi

- 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) Kalınlığa bağlı olarak dokunma kuruması; 5-6 saat.
- Üzerine kat uygulamak için en az 12-24 saat beklenmelidir.
- Mekanik direncine 4-6 günde ulaşır.

Tüketim

200-250 gr / m² (tek kat)

İnceltme

İnceltme için %10 -15 Epoksi Tiner veya selülozik tiner kullanılmalıdır.

Ambalaj

20 kg. (17.5 kg boya + 2.5 kg. sertleştirici)

Depolama

Açılmamış ambalajda, serin yerde, direk güneş ışığı ve dondan koruyarak 1 yıl saklanabilir.

NOT:

Güneş alan yüzeylerde uygulanmaz. Güneş ve UV gibi ışınlara karşı dayanımı yoktur. Eski boyalı yüzeylere (su bazlı, yağlı boya) uygulanmaz.



Zemin Boyası

Tanım

Alkid reçine ve klor kauçuk reçine esaslı, hızlı kuruyan, özel olarak iyileştirilmiş kimyasal yapısı sayesinde dış koşullara, darbeye, sürtünmeye ve aşınmaya karşı direnci yüksek zemin boyasıdır.

Avantajları

- Ekstra işçilik gerektirmez.
- Kolay uygulanır.
- Kimyasal yapısı sayesinde hızlı kuruyarak sertleşebilen, tek komponentli, uzun ömürlü zemin boyasıdır.
- Yüksek esneklik mükemmel yapışma sağlarken, aşınma direnci sayesinde UV ışınlarından ve meteorolojik olaylardan etkilenmez.
- Yüzeypdeki ince kılcal çatlakları kapatır.
- Su ve deterjanlara karşı direnç gösterir.

Kullanım Alanları

- Asfalt, beton (silim yapılmış veya pürüzlü beton yüzeyi), parke taşı, tuğla taşı vb zeminlerde rulo veya fırça veya pistole kolaylıkla uygulanabilir.
- Fabrika zeminleri, konut işyeri ve avmilerin açık – kapalı otoparkları veya terasları, okul sahaları, spor alanları, depo ve antrepo zeminleri, lojistik alanların zeminleri, yaya veya araç trafiğine maruz kalan vb alanların zeminlerinin kaplanması korunması, renklendirilmesi ve işaretlendirilmesi için özel olarak geliştirilmiştir.

Yüzey Hazırlığı

- Zemin Boyası uygulamadan önce zeminin kesinlikle kuru, temiz ve kendini taşıyabilen yüzey olduğundan emin olunması gerekmektedir.
- Zemin temizliği mümkün olduğunca süpürülerek ya da hava püskürme ile toz ve parteküllerden arındırılarak yapılmalıdır.
- Uygulama öncesi, su ile yıkama yapılmasından kaçınılmalıdır.
- Zira, yıkama sonrası yüzeydeki su kurusa bile, özellikle betonun içine işlemiş nem daha geç kuruyabileceğinden, farkedilmeye-



ceğ için uygulama sonrası, boyanın aderans (yapışma) kabiliyetini çok ciddi derecede tehdit edecektir.

- Şap veya betonu yeni dökülen, çimento esaslı yüzeylerde minimum 3 hafta (21 gün) priz alma (kürlenme) süresi beklenmelidir.

Uygulama Şartları

Uygulama esnasında zemin ve ortam sıcaklığı +10 ile +35 °C arasında olmalıdır.

Uygulama Aletleri

Fırça, rulo, pistole

Tüketim

0,300-0.400 g/m² (20 kg'lık kova, çift katta ortalama 50-70 m²'lik alan uygulanır.
1,0-1,5 kg / m² (500 mikron kuru film kalınlığında, yol çizgi makinası ile.)

Ambalaj

20 kg. Teneke kutu

Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamda üretim tarihinden itibaren 1 yıl depolanabilir.

Uyarılar & Öneriler

- Zeminde yağ ve benzeri petrol türevli lekeler ya da bölgeler varsa bu bölgeler selülozik tiner kullanılarak temizlenmelidir. Asla sentetik tiner ya da temizlik kimyasalları kullanılmamalıdır.
- Uygulama yapılacak zeminde, daha önceden uygulanmış su bazlı boya veya tanımlayamadığımız zemin kürü ya da zemin kimyasalları bulunmamalıdır.

Tehlike Uyarıları

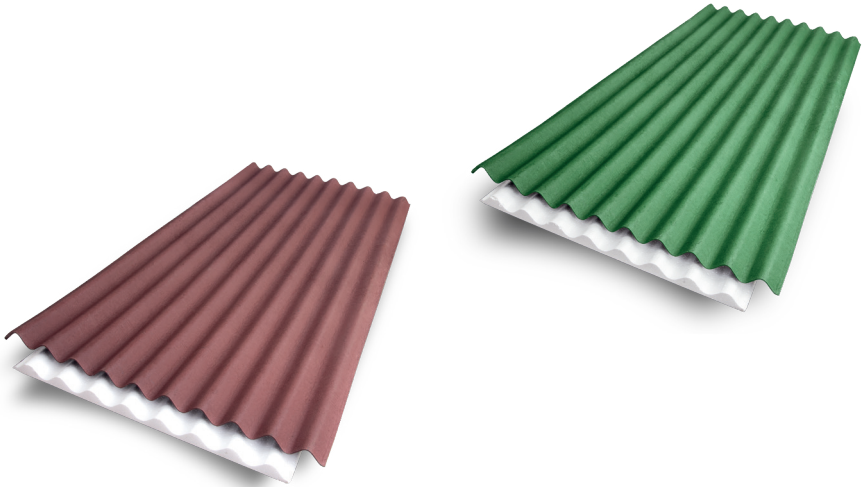
- R10: Çocukların erişemeyeceği yerlerde muhafaza edin.
- R20: Solunması ve yutulması sağlığa zararlıdır.
- R52/53: Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
- R65: Yutulması halinde akciğerlerde ciddi hasarlara neden olur.

Güvenlik Uyarıları

- S7: Kapatılmış kapta muhafaza ediniz.
 - S24/25: Göz ve cilt temasından kaçınınız.
 - S28: Cilt ve göz temasında derhal bol su ile yıkayın.
 - S28: Kanalizasyona boşaltmayın.
 - S28: Yutulması halinde bir doktora başvurun ve kabı, etiketi sağlık kuruluşuna gösterin.
-

NEWOLINE ROOFING

Oluklu Çatı ve Cephe Kaplama Levhaları



Newoline Çatı ve Cephe Kaplama Levhaları

Ürün Tanımı

Bitüm emdirilmiş organik elyaf levhalar.

Kullanım Alanları

Endüstriyel, kırsal, ticari yapılarda, Bireysel ve toplu konutlarda.

Uygulama Yüzeyleri

- Çatı kaplama,
- Cephe kaplama,
- Diğer alanlar.

Avantajları

- Dayanıklı, su geçirimsiz ve estetik bir malzeme olarak imal edilen, çatı ve cephe kaplama malzemedir.
- Levhalarımız hafif yapısı nedeniyle kolay taşınır ve uygulanır.
- Newoline çatı ve cephe kaplama levhalarımız ile inşaatlarınızın değeri artar, uzun ömürlü olması sebebiyle yapılarınızı korur.
- Newoline ile kaplı çatılarınız uzun ömürlü, estetik, su yalıtımı ve ses izolasyonu sağlanmış yaşam alanı demektir.
- Düz veya eğimli çatılara rahatlıkla uygulanabilir.

Özellikleri

Kolay Uygulama

- Newoline levhalar hafif ve esnek özelliği sayesinde kolayca taşınabilir ve uygulamanın yapılacağı çatıya çıkartılabilir.
- Falçata, çivi ve çekiç uygulama yapılmak istenen boyuta ürünü kesmek ve uygulama yapmak için yeterlidir.
- Newoline levhalar garaj, bahçe, sinai ve kırsal alandaki kullanım alanlarına ve çatılarınıza çok kolay uygulanabilir bir üründür.



Hafiflik

Eski veya yeni çatılarınız için sadece 3,5 kg/m² ağırlığıyla oldukça hafiftir. Taşınması kolaydır.

Su Geçirimsiz

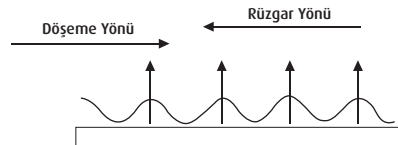
Newoline levhalar iklim şartlarına uygun olarak üretilmektedir.

Dayanım

- Newoline levhalar özel olarak geliştirilmiş bileşenlerden oluşmaktadır. Bitüm emdirilmiş organik elyaf ve yeni geliştirdiğimiz özel bir reçinenin bileşiminden üretilmektedir.
- Geliştirdiğimiz özel yöntem sayesinde Newoline levhalar çok daha dayanıklı hale getirilmiştir.

Uygulama Esasları

- Kaplama tahtaları, betonarme plaklı, çelik profil, ısı yalıtımsız veya yalıtımlı çatı tiplerine uygundur.
- Kolay uygulanır.
- Rahat kesilir, taşınır.
- Düz veya eğri yüzeylere, az veya çok eğimli dik çatılara kolaylıkla uygulama yapılabilir.
- Bina cephelerine uygulanabilir.

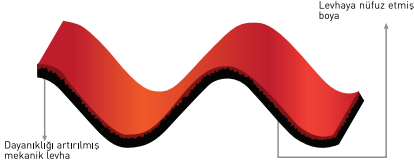


Teknik Özellikler

En (W)	TS EN 534	970 mm [%2]
Boy (L)	TS EN 534	2000 mm (+%1,0 ile -%0,2)
Kalınlık (e)	TS EN 534	3 mm ($\pm$ 10)
Oluk Yüksekliği (H)	TS EN 534	35 mm ($\pm$ 6)
Oluk Adımı (p)	TS EN 534	10 mm ($\pm$ 3)
Kenarların Dikilikten Sapması	TS EN 534	E: en fazla 4 mm/m
Düşey Yük Etkisinde Eğilme	TS EN 534	Kategori R için ≥ 1400 N/m ²
Darbe Dayanımı	TS EN 534	Kategori R için: 400 mm
Bitüm Oranı	TS EN 534	$\geq$ 40
İşıl Genleşme Katsayısı	TS EN 534	$< 100 \times 10^{-6}$ 1/K
Kütle Mitarı	TS EN 534	Bir plaka ağırlığı 6.5 kg'dır. ($\pm$ 10)
Yangına Tepki Sınıfı	TS EN 13501-1	E
Ambalaj	350 LEVHA / PALET / 250 LEVHA / PALET	
Renkler	KIRMIZI, YEŞİL, KAHVERENGİ, SİYAH	

Sistem Tanımı

- Newoline levhalar bitüm emdirilmiş organik elyaf levhalar olup, oluk geometrisi ile mukavemeti artırılmıştır. Boya takabakı ile birlikte kullanılan özel reçine ile her koşulda ve iklimde kullanılmak üzere üretilmiştir.

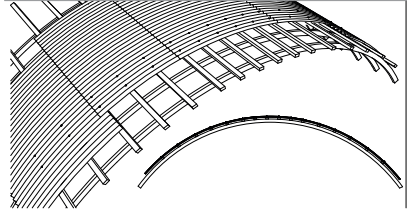
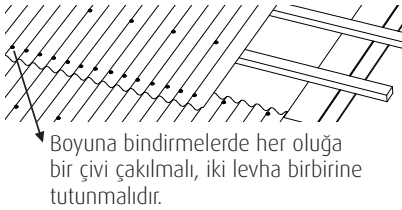
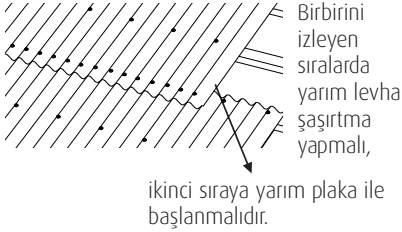


Newoline levhalar hakim rüzgarın tersi yönünde uygulanmalıdır.

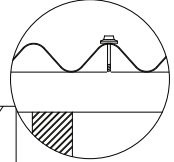


Uygulama Esasları

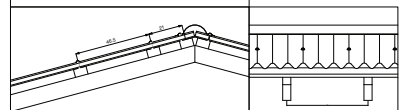
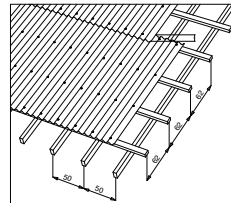
Tüm eğimlerde ve yapı sistemlerinde kullanılacak temel uygulama alanları;



Eğim %21 ve üzeri olması durumunda;
Newoline Levha; 970/2000 mm
Newoline Mahya; 48.5x2000 mm
Ahşap Aşık
Galvanizli Plastik Başlı
Monoblok Çivi; 8 cm
Ahşap Mertek

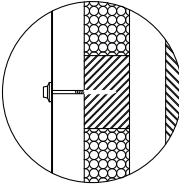
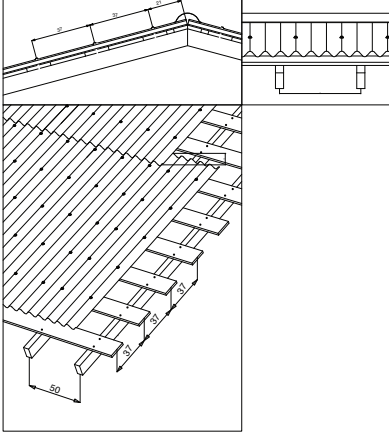
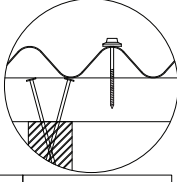


Enine bindirmelerde bir oluk bindirme olacak şekilde ayarlanmalı, ve çiviler levhalara birden çakılmalıdır.

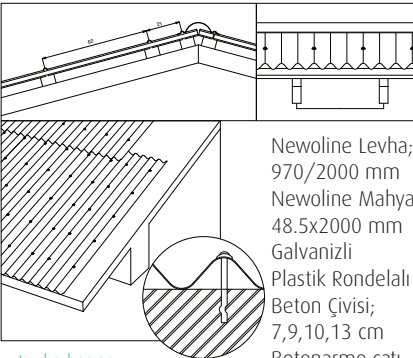


Eğim %21 ve üzeri olması durumunda;

Newoline Levha; 970/2000 mm
 Newoline Mahya; 48.5x2000 mm
 Ahşap Aşık; 5/8
 Galvanizli Plastik Başlı
 Monoblok Çivi; 8 cm
 Ahşap Mertek

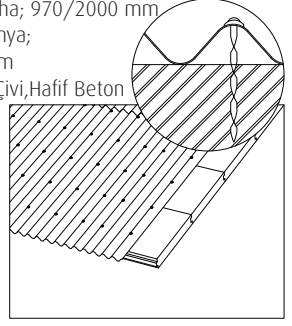


Newoline Levha;
 970/2000 mm
 5/5 Kadran
 Cam Yünü d-8 cm.
 polistren köpük; d-5 cm.
 Galvanizli plastik başlıklı
 monoblok çivi
 8 cm.

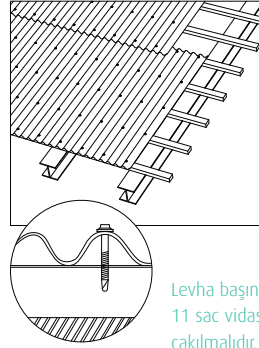


Levha başına
 11 beton çivisi
 çakılmalıdır.

Newoline Levha; 970/2000 mm
 Newoline Mahya;
 48.5x2000 mm
 Özel Burgulu Çivi, Hafif Beton
 Çatı Panel

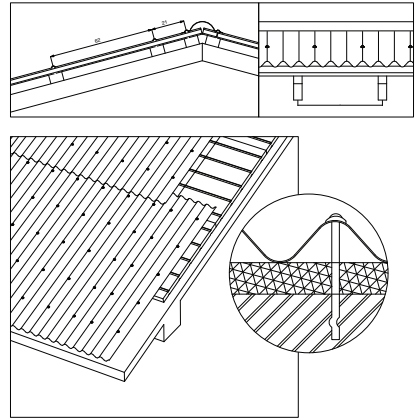


Levha başına
 11 özel burgulu
 çivi çakılmalıdır.



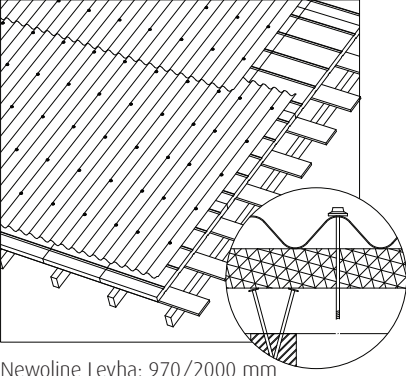
Newoline Levha;
 970/2000 mm
 Newoline Mahya;
 48.5x2000 mm
 Çelik Aşık 40x60
 Kutu Profil
 6.3x60 matkap
 uçlu vida
 Kancalı; 18cm.

Levha başına
 11 sac vidası (veya 11 kanca)
 çakılmalıdır.



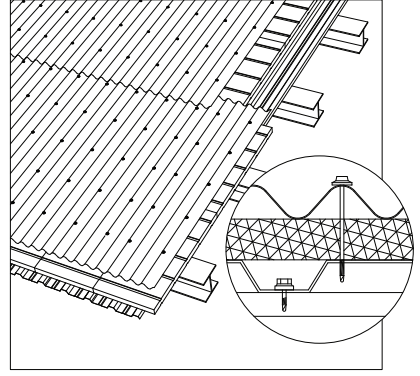
Newoline Levha;
 970/2000 mm
 Newoline Mahya;
 48.5x2000 mm
 EPS veya XPS
 Galvanizli Plastik Rondelalı Beton Çivisi
 Betonarme Çatı
 Ø; Delik Çapı
 X; Delik Derinliği 40 mm.

Levha başına 11 Newoline beton çivisi çakılmalıdır.



Newoline Levha; 970/2000 mm
 Newoline Mahya; 48.5x2000 mm
 Kaplama Tahtası 2/12
 Galvanizli plastik başkılıklı monoblok çivi; 10 cm.
 EPS veya XPS
 Ahşap mertek

Levha başına
 20 çivi çakılmalıdır.



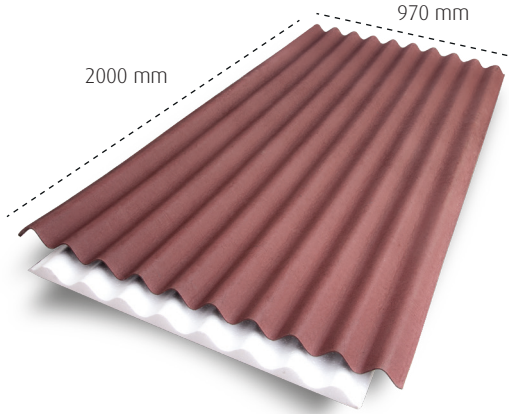
Newoline Levha; 970/2000 mm
 Newoline Mahya; 48.5x2000 mm
 EPS veya XPS
 065mm trapez sac 27/200
 6.3x22 matkap uçlu vida
 Matkap uçlu vida
 Çelik aşık

Levha başına
 11 sac vidası çakılmalıdır.

Depolama & Taşıma Koşulları

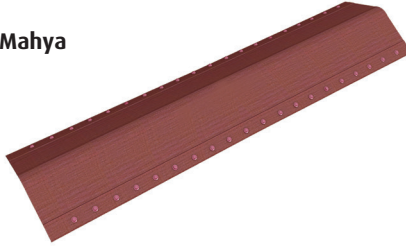
- Paletler kesinlikle üst üste konulmamalıdır, güneş ve yağmurdan korunmalıdır, kapalı yerde saklanmalıdır.
- Stoklama esnasında en fazla iki palet üst üste konulabilir, kesinlikle üç palet üst üste konulmamalıdır. Aksi takdirde en alttaki paletin boyutsal stabilitesi değişebilir.
- Bir defada kesinlikle iki taneden fazla palet taşınmamalıdır.
- Ambalajı bozulmuş paletler kapalı ortamlarda stoklanmalıdır.
- Levhalar kapalı plastik ambalajlarda saklanmalıdır. Ambalajlanmadığı takdirde aralardan su sızıntısı olabilir.
- Newoline levhalar yağış alan açık alanlarda depolanmamalıdır.
- Levhalar uygulama veya taşıma sırasında sürüklenmemeli, kaldırılıp taşınmalıdır.





En (W)	: 970 mm ($\pm\%2$)
Boy (L)	: 2000 mm ($\pm\%1$)
Net Kaplama Alanı	: 1.58 m ² ($\pm\%2$)
Oluk Yüksekliği (H)	: 35 mm ($\pm\%6$)
Oluk Sayısı	: 10 oluk / levha
Ambalaj	: 350 levha / palet
Kalınlık (e)	: 3 mm ($\pm\%10$)
Bitüm Oranı	: Min. %40

Mahya



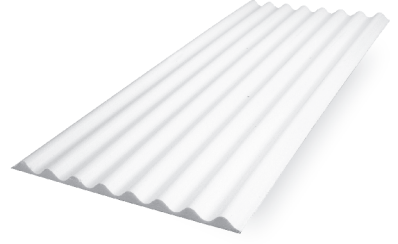
En / Boy	: 48.5 cm x 200 cm
Miktar	: 0.54 adet / m
Ambalaj	: 20 adet paket



Galvanizli Monoblok Çivi

Çap	: 3 mm
Boy	: 8 cm / 10 cm
Ambalaj	: 400 adet / kutu





Newoline Altı Oluklu Strafor Levha B1 Sınıfı

Ürün Tanımı

Eps Polistren (strafor) malzemeden Newoline formunda yapılmış kullanıma hazır plaka halinde imal edilmiş ısı yalıtım malzemesidir.

Avantajları

- Newoline formu sayesinde malzemeye bire, bir uyumludur.
- 85x185 cm ebatlarında olduğundan depolama, çatıya çıkarma ve montajda kolaylık.
- 10 Density Eps ısı yalıtım malzemesinden üretilmiştir.
- Newoline altı strafor çatıların terleme sorununu çözer.
- Isı yalıtımı sayesinde, yakıttan tasarruf edilmesini sağlar.
- Sesi emer ve yalıtım sağlar.
- Toplam çatı yapım maliyetinizi daha uygun bir fiyata indirir.
- Çatılarda çok fazla olan ısı kayıplarını engeller.
- Konforlu mekanlar oluşturur.
- Oluklu levhalarınızda zamanla oluşan şekil bozukluklarını engeller.

Teknik Özellikler

- Form : Newoline Formu
- Hammadde : EPS (Expanse Polistren)
- Renk : Beyaz
- Yoğunluk : 10 Density
- Ölçü : 85x185 cm.
- Oluk Derinliği : 40 mm.



Asmolen



Ürün Tanımı

Polistren'den yapılmış yüksek ısı ve ses izolasyonuna sahip tavan, döşeme ve dolgu elemanıdır.

Avantajları

- Asmolen strafor hafif olduğu için yapıya ek ağırlık getirmez.
- Nakliyesi kolay, tabliye yerleştirme işçiliği hızlı ve zaiyatsızdır
- Katlar arasında ısı, ses, darbe yalıtımını sağlar.
- Uygulanan yapılarda binaya yük olmaz, demir ve beton tasarrufu sağlar.
- Bina maliyetini azaltır.
- Taşıma işçiliğini %80 azaltır.
- Sıfır fire ile yerine uygulanır.
- EPS POLİSTREN ısı yalıtım malzemesi olması sebebiyle kat aralarındaki yalıtım ve ses geçirgenliğini azaltmaktadır.
- Uygulama sırasında kalıp üzerine serilen elyaf file, sıva sonrası çatlama riskini ortadan kaldırır.

Uygulama

- Betonun altında bulunan taşıma kirişlerinin arasına konulan Newkim EPS Asmolen'in üstüne; demirler yerleştirildikten sonra beton atılır.
- Betonun üstüne de şap atılarak zemin oluşturulur.
- Asmolenin alt yüzeyine (alt katın tavanına) ise; önce ince bir kat sıva atılır.
- Sıvanın üstüne sıva filesi konulur.
- Filenin üstüne uygun niteliklerde sıva atılır. Son olarak da tavana boya uygulanır

Teknik Özellikler

Yoğunluğu (Density);
10-20 kg/m³ arasında değişmektedir.

Boyutları;

- Uzunluk: 100 cm.
- Genişlik: 40 cm.
- Kalınlık; 20-23-25-28-30 cm.

Depolama

- Serin ve havalandırılmış bir ortamda, solvent, tiner vb. yanıcı ürünlerden ayrı olarak depolanmalıdır.
- Doğrudan güneş ışınlarına maruz kalmamalıdır.
- Isı kaynaklarının yakınına konulmamalıdır.

EPS Isı Yalıtım Levhası Karbon Takviyeli

Ürün Tanımı

Duvar yalıtımı uygulamaları için geliştirilmiş, EPS ısı yalıtım levhasıdır.

Kullanım Alanları

Newkim EPS Isı Yalıtım Levhası dış duvar yalıtımı uygulamaları için geliştirilmiş mantolama ürünüdür.

Avantajları

- TS EN 13449 (13.11.2006) ETICS şartlarını karşılayacak şekilde üretilmiştir.

Uygulama

- Newkim Isı Yalıtım Yapıştırma Harcı EPS Isı Yalıtım Levhasını (Karbon Takviyeli) çevreleyecek şekilde kenarlardan 5 mm kalmasına dikkat edilerek çepecevre uygulanmalıdır.
- Ortada kalan bölüme 3 büyük parça Newkim Yapıştırma Harcı noktasal olarak uygulanmalıdır.
- Yalıtım levhasının % 40'ının Newkim Yapıştırma Harcı ile kaplanmış olmasına dikkat edilmelidir.
- İletken görevi görmemesi amacıyla derzler kesinlikle yapıştırıcı taşırlmamalıdır.
- Yapıştırılan ısı yalıtım levhalarına, hava koşullarına bağlı olarak 2 gün sonra Newkim Isı Yalıtım Levha Sıvama Harcı uygulamasına geçilebilir.
- Newkim Isı Yalıtım Levhası (karbon takviyeli) alt kısımdan başlanarak yukarı doğru, aralıksız ve şaşırtmalı olarak döşenmelidir.
- Köşelerde zıt yönlerden gelen levhaların birbiri üzerine bindirilmesi gerekmektedir.
- Dübellemeye, yapıştırıcı tamamen kuruduktan sonra(24 saat) başlanmalıdır.
- Dübelleme yüzeyde çukıntı oluşmayacak şekilde yapılmalıdır.



- Dübelleme en az 6 adet/m² olacak şekilde yapılmalıdır. Köşelerde ve pencere kenarlarında daha fazla dübel kullanılmalıdır.
- Tüm yüzeyin dübellenmesinin ardından sıva uygulamasına geçilebilir.
- Köşeler ve pencere kenarı gibi zayıf noktalarda mutlaka köşe profilleri kullanılmalıdır.

Teknik Özellikler

- Yoğunluğu (Density); 16 kg/m³
- Boyutları; 1000x500 mm.
- Isı İletkenlik Değeri; 0.032 W/mk
- Kalınlık; 2-3-4-5-6-7-8

Depolama

- Serin ve havalandırılmış bir ortamda, solvent, tiner vb. yanıcı ürünlerden ayrı olarak depolanmalıdır.
- Doğrudan güneş ışınlarına maruz kalmamalıdır.
- Isı kaynaklarının yakınına konulmamalıdır.

EPS Isı Yalıtım Levhası



Ürün Tanımı

Dıştan duvar yalıtımı uygulamaları için geliştirilmiş EPS Isı Yalıtım Levhasıdır.

Kullanım Alanları

Newkim EPS Isı Yalıtım Levhası dış ve iç duvar yalıtımı uygulamaları için geliştirilmiş mantolama ürünüdür.

Avantajları

TS EN 13449 (13.11.2006) ETICS şartlarını karşılayacak şekilde üretilmiştir.

Uygulama

- Newkim Isı Yalıtım Yapıştırma Harcı EPS Isı Yalıtım Levhasını (Karbon Takviyeli) çevreleyecek şekilde kenarlardan 5 mm kalmasına dikkat edilerek çepcevre uygulanmalıdır.
- Yalıtım levhasının % 40'ının Newkim Yapıştırma Harcı ile kaplanmış olmasına dikkat edilmelidir.
- İletken görevi görmemesi amacıyla derzler kesinlikle yapıştırıcı taşırılmamalıdır.
- Yapıştırılan ısı yalıtım levhalarına, hava koşullarına bağlı olarak 2 gün sonra Newkim Isı Yalıtım Levha Sıvama Harcı uygulamasına geçilebilir.
- Newkim Isı Yalıtım Levhası (karbon takviyeli) alt kısımdan başlanarak yukarı doğru, aralıksız ve şaşırtmalı olarak döşenmelidir.
- Köşelerde zıt yönlerden gelen levhaların birbiri üzerine bindirilmesi gerekmektedir.
- Dübellemeye, yapıştırıcı tamamen kuruduktan sonra (24 saat) başlanmalıdır.
- Dübelleme yüzeyde çıkıntı oluşmayacak şekilde yapılmalıdır.
- Dübelleme en az 6 adet/m² olacak şekilde yapılmalıdır. Köşelerde ve pencere kenarlarında daha fazla dübel kullanılmalıdır.

- Tüm yüzeyin dübellenmesinin ardından sıva uygulamasına geçilebilir.
- Köşeler ve pencere kenarı gibi zayıf noktalarda mutlaka köşe profilleri kullanılmalıdır.

Teknik Özellikler

- Yoğunluğu (Density); 16 kg/m²
- Boyutları; 1000x500 mm.
- Isı İletkenlik Değeri; 0.032 W/mk
- Kalınlık; 2-3-4-5-6-7-8

Depolama

- Serin ve havalandırılmış bir ortamda, solvent, tiner vb. yanıcı ürünlerden ayrı olarak depolanmalıdır.
- Doğrudan güneş ışınlarına maruz kalmamalıdır.
- Isı kaynaklarının yakınına konulmamalıdır.



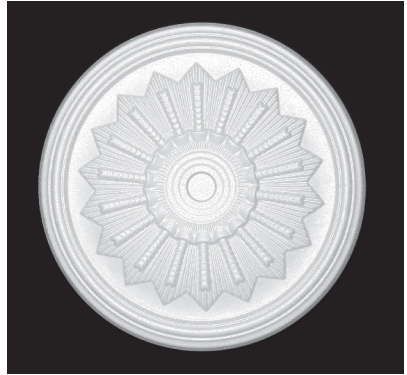
Stropiyer & Kartonpiyer Yapıştırıcısı

Ürün Tanımı

Polistren, kartonpiyer, tavan göbeği yapıştırmak için kullanılan yapıştırıcıdır.

Kullanım Alanları

EPS Tavan kaplama
EPS Lamba göbeği,
Stropiyer köşe kaplama



EPS Tavan Kaplama, EPS Lamba Göbeği, Stropiyer Köşe Kaplama ürünlerimiz Newboard markasıyla bayilerimizde bulunmaktadır.

7 çeşit Stropiyer köşe kaplama, 4 model Lamba göbeği ve 5 model Tavan kaplama modellerimiz mevcuttur.

C 2000 APP Esaslı (Plastomerik) Fibrocam Taşıyıcılı Membran



Ürün Tanımı

- APP (Atactic polypropilen) katkılı Plastomerik su Yalıtım örtüsü
- Fibrocam taşıyıcılı 60 gr/m²
- Her iki yüzü polietilen film kaplı

Kullanım Alanları

- Yağmur dereleri, balkonlar, çiçekler, beton kanalet içleri ve bahçe teras iki kat yalıtımlarında ilk kat olarak,
- Islak mekanların su ve buhar yalıtımlarında.

Uygulama Şekli

Şalımo alevi ile ek yerlerinde 10 cm., rulo bitiş yerlerinde 15cm. biniş payı olacak şekilde tam, noktalı veya serbest uygulanır.

Kalınlık

2 mm

Rulo Boyu

15 mt.

Depolama & Koruma

- Rulolar dik olarak kapalı ortamda stoklanmalıdır.
- Ultraviyole ışınlarına ve ani ısı değişikliklerine maruz bırakılmamalıdır.
- Eğer ruloların açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.
- Uygulamadan sonra delici ve kesici işlem yapılmamalıdır.
- Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üstüste konulmazlar.
- Paletli halde istiflemeye en çok iki sıra altta sunta olacak şekilde üstüste konulabilir.
- Gezilen teraslarda döşeme kaplaması ile korunmalıdır.

Teknik Özellikler	Test Adı	Standart	Birim	Ölçüm Sonuçları
	Çekme Muk. (En-Boy)	TS EN 12311-1	N/5 cm	200-300
	Kopma Uzaması (En-Boy)	TS EN 12344-1	%	2-2
	Su Geçirmezlik	TS prEN 1928		Su geçirmez
	Akma Direnci	TS 11758-1	°C	110
	Boyutsal Stabilité	TS EN 1107-1	%	0.5
	Soğukta Büzülme	TS EN 1109	°C	-5
	Yırtılma Mukavemeti	TS EN 12310-1	N/5 cm	75
Boyutları	Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	2
	Rulo Boyu	TS EN 11758-1	m	15
	Rulo Eni	TS 11758-1	m	1
	Rulo Ağırlığı		Kg. (min.)	35
	Alt-Üst Yüzey Kaplama			PE/PE

C 3000 APP Esaslı (Plastomerik) Fibrocam Taşıyıcı Membran



Ürün Tanımı

- APP (Atactic polypropilen) katkılı Plastomerik su Yalıtım örtüsü
- Fibrocam taşıyıcı 60 gr/m²
- Her iki yüzü polietilen film kaplı

Kullanım Alanları

- Islak mekanların su ve buhar yalıtımlarında,
- İstinat ve bodrum duvarları yalıtımında tek veya çift kat,
- Basıncı yeraltı su problemlerinde tek veya çift kat,
- Gizli dere yalıtımlarında ilk kat olarak.

Uygulama Şekli

Şalümo alevi ile ek yerlerinde 10 cm., rulo bitiş yerlerinde 15cm. biniş payı olacak şekilde tam, noktalı veya serbest uygulanır.

Kalınlık

3 mm

Rulo Boyu

10 mt.

Depolama & Koruma

- Rulolar dik olarak kapalı ortamda stoklanmalıdır.
- Ultraviyole ışınlarına ve ani ısı değişikliklerine maruz bırakılmamalıdır.
- Eğer ruloların açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.
- Uygulamadan sonra delici ve kesici işlem yapılmamalıdır.
- Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üstüste konulmazlar.
- Paletli halde istiflemeye en çok iki sıra altta sunta olacak şekilde üstüste konulabilir.
- Gezilen teraslarda döşeme kaplaması ile korunmalıdır.

Teknik Özellikler	Test Adı	Standart	Birim	Ölçüm Sonuçları
	Çekme Muk. (En-Boy)	TS EN 12311-1	N/5 cm	200-300
	Kopma Uzaması (En-Boy)	TS EN 12344-1	%	2-2
	Su Geçirmezlik	TS prEN 1928		Su geçirmez
	Akma Direnci	TS 11758-1	°C	110
	Boyutsal Stabilite	TS EN 1107-1	%	0.5
	Soğukta Büzülme	TS EN 1109	°C	-5
	Yırtılma Mukavemeti	TS EN 12310-1	N/5 cm	75
Boyutları	Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	3
	Rulo Boyu	TS EN 11758-1	m	10
	Rulo Eni	TS 11758-1	m	1
	Rulo Ağırlığı		Kg. (min.)	34
	Alt-Üst Yüzey Kaplama			PE/PE

CAL 3000 APP Esaslı (Plastomerik) Alüminyum Lamineli Membran



Ürün Tanımı

- APP (Atactic polypropilen) katkılı Plastomerik su Yalıtım örtüsü
- Fibrocem taşıyıcılı 60 gr/m²
- Bir yüzü polietilen film, diğer yüzü alüminyum lamine.

Kullanım Alanları

- Baca dibi yalıtımlarında ikinci kat olarak,
- Kubbe ve tonozlu çatılarda ikinci kat olarak,
- Gizli dere yalıtımlarında ikinci kat olarak kullanılır.

Uygulama Şekli

Şalümo alevi ile ek yerlerinde 10 cm., rulo bitiş yerlerinde 15 cm. biniş payı olacak şekilde tam, noktalı veya serbest uygulanır.

Kalınlık

3 mm

Rulo Boyu

10 mt.

Depolama & Koruma

- Rulolar dik olarak kapalı ortamda stoklanmalıdır.
- Ultraviyole ışınlarına ve ani ısı değişikliklerine maruz bırakılmamalıdır.
- Eğer ruloların açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.
- Uygulamadan sonra delici ve kesici işlem yapılmamalıdır.
- Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üstüste konulmazlar.
- Paletli halde istiflemeye en çok iki sıra altta sunta olacak şekilde üstüste konulabilir.
- Gezilen teraslarda döşeme kaplaması ile korunmalıdır.

Teknik Özellikler	Test Adı	Standart	Birim	Ölçüm Sonuçları
	Çekme Muk. (En-Boy)	TS EN 12311-1	N/5 cm	200-300
	Kopma Uzaması (En-Boy)	TS EN 12344-1	%	2-2
	Su Geçirmezlik	TS prEN 1928		Su geçirmez
	Akma Direnci	TS 11758-1	°C	110
	Boyutsal Stabilité	TS EN 1107-1	%	0.5
	Soğukta Büzülme	TS EN 1109	°C	-5
	Yırtılma Mukavemeti	TS EN 12310-1	N/5 cm	75
Boyutları	Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	3
	Rulo Boyu	TS EN 11758-1	m	10
	Rulo Eni	TS 11758-1	m	1
	Rulo Ağırlığı		Kg. (min.)	33
	Alt-Üst Yüzey Kaplama			PE/AL

P 3000 APP Esaslı (Plastomerik) Polyester Keçe Taşıyıcılı Membran



Ürün Tanımı

- APP Esaslı (Atactic polypropilen) katkı,
- Spunbond polyester keçe taşıyıcılı 150gr/m² / 180gr/m²,
- Her iki yüzü polietilen film kaplı

Kullanım Alanları

- Islak mekanların su ve buhar yalıtımlarında tek veya çift kat.
- Basıncılı yeraltı su problemlerinde tek veya çift kat olarak.
- Yağmur dereleri, balkonlar, çiçeklikler, beton kanalet içleri ve bahçe teras, su depoları, gölet, pis su arıtma tesisleri, otopark, gizli dere yalıtımlarında tek veya çift kat.
- İstinat ve bodrum duvarları yalıtımında tek veya çift kat.
- Teras ve eğimli çatılarda.

Uygulama Şekli

Şalümo alevi ile ek yerlerinde 10 cm., rulo bitiş yerlerinde 15 cm. biniş payı olacak şekilde tam, noktalı veya serbest uygulanır.

Kalınlık

3 mm

Rulo Boyu

10 mt.

Depolama & Koruma

- Rulolar dik olarak kapalı ortamda stoklanmalıdır.
- Ultraviyole ışınlarına ve ani ısı değişikliklerine maruz bırakılmamalıdır.
- Eğer ruloların açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.
- Uygulamadan sonra delici ve kesici işlem yapılmamalıdır.
- Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üstüste konulmazlar.
- Paletli halde istiflemeye en çok iki sıra altta sunta olacak şekilde üstüste konulabilir.
- Gezilen teraslarda döşeme kaplaması ile korunmalıdır.

Teknik Özellikler

Test Adı	Standart	Birim	Ölçüm Sonuçları
Çekme Muk. (En-Boy)	TS EN 12311-1	N/5 cm	400-600
Kopma Uzaması (En-Boy)	TS EN 12344-1	%	30-30
Su Geçirmezlik	TS prEN 1928		Su geçirmez
Akma Direnci	TS 11758-1	°C	110
Boyutsal Stabilité	TS EN 1107-1	%	0.5
Soğukta Büzülme	TS EN 1109	°C	-5
Yırtılma Mukavemeti	TS EN 12310-1	N/5 cm	100
Boyutları			
Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	3
Rulo Boyu	TS EN 11758-1	m	10
Rulo Eni	TS 11758-1	m	1
Rulo Ağırlığı		Kg. (min.)	35
Alt-Üst Yüzey Kaplama			PE/PE

P 4000 APP Esaslı (Plastomerik) Polyester Keçe Taşıyıcılı Membran



Ürün Tanımı

- APP Esaslı (Atactic polypropilen) katkı,
- Spunbond polyester keçe taşıyıcılı 150gr/m² / 180gr/m²,
- Her iki yüzü polietilen film kaplı

Kullanım Alanları

- Islak mekanların su ve buhar yalıtımlarında tek veya çift kat
- Basıncılı yeraltı su problemlerinde tek veya çift kat olarak
- Yağmur dereleri, balkonlar, çiçeklikler, beton kanalet içleri ve bahçe teras, su depoları, gölet, pis su arıtma tesisleri, otopark, gizli dere yalıtımlarında tek veya çift kat
- İstinat ve bodrum duvarları yalıtımında tek veya çift kat
- Teras ve eğimli çatılarda

Uygulama Şekli

Şalümo alevi ile ek yerlerinde 10 cm., rulo bitiş yerlerinde 15 cm. biniş payı olacak şekilde tam, noktalı veya serbest uygulanır.

Kalınlık

4 mm

Rulo Boyu

10 mt.

Depolama & Koruma

- Rulolar dik olarak kapalı ortamda stoklanmalıdır.
- Ultraviyole ışınlarına ve ani ısı değişikliklerine maruz bırakılmamalıdır.
- Eğer ruloların açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.
- Uygulamadan sonra delici ve kesici işlem yapılmamalıdır.
- Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üstüste konulmazlar.
- Paletli halde istiflemeye en çok iki sıra altta sunta olacak şekilde üstüste konulabilir.
- Gezilen teraslarda döşeme kaplaması ile korunmalıdır.

Teknik Özellikler

Test Adı	Standart	Birim	Ölçüm Sonuçları
Çekme Muk. (En-Boy)	TS EN 12311-1	N/5 cm	400-600
Kopma Uzaması (En-Boy)	TS EN 12344-1	%	30-30
Su Geçirmezlik	TS prEN 1928		Su geçirmez
Akma Direnci	TS 11758-1	°C	110
Boyutsal Stabilite	TS EN 1107-1	%	0.5
Soğukta Büzülme	TS EN 1109	°C	-5
Yırtılma Mukavemeti	TS EN 12310-1	N/5 cm	100
Boyutları			
Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	4
Rulo Boyu	TS EN 11758-1	m	10
Rulo Eni	TS 11758-1	m	1
Rulo Ağırlığı		Kg. (min.)	48
Alt-Üst Yüzey Kaplama			PE/PE

PAL 3000 APP Esaslı (Plastomerik) Aluminyum Lamineli Membran



Ürün Tanımı

- APP (Atactic polypropilen) katkılı plastomerik su Yalıtım örtüsü
- Spunbond polyester keçe taşıyıcılı 150 gr/m²
- Bir yüzü polietilen filmle, diğer yüzü alüminyum ile lamine edilmiştir.

Kullanım Alanları

- Baca dibi yalıtımlarında ikinci kat olarak,
- Kubbe ve tonozlu çatılarda ikinci kat olarak,
- Gizli dere yalıtımlarında ikinci kat olarak kullanılır.

Uygulama Şekli

Şalümo alevi ile ek yerlerinde 10 cm., rulo bitiş yerlerinde 15cm. biniş payı olacak şekilde tam, noktalı veya serbest uygulanır.

Kalınlık

3 mm

Rulo Boyu

10 mt.

Depolama & Koruma

- Rulolar dik olarak kapalı ortamda stoklanmalıdır.
- Ultraviyole ışınlarına ve ani ısı değişikliklerine maruz bırakılmamalıdır.
- Eğer ruloların açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.
- Uygulamadan sonra delici ve kesici işlem yapılmamalıdır.
- Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üstüste konulmazlar.
- Paletli halde istiflemeye en çok iki sıra altta sunta olacak şekilde üstüste konulabilir.
- Gezilen teraslarda döşeme kaplaması ile korunmalıdır.

Teknik Özellikler	Test Adı	Standart	Birim	Ölçüm Sonuçları
	Çekme Muk. (En-Boy)	TS EN 12311-1	N/5 cm	400-600
	Kopma Uzaması (En-Boy)	TS EN 12344-1	%	30-30
	Su Geçirmezlik	TS prEN 1928		Su geçirmez
	Akma Direnci	TS 11758-1	°C	110
	Boyutsal Stabilité	TS EN 1107-1	%	0.5
	Soğukta Büzülme	TS EN 1109	°C	-5
	Yırtılma Mukavemeti	TS EN 12310-1	N/5 cm	100
Boyutları	Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	3
	Rulo Boyu	TS EN 11758-1	m	10
	Rulo Eni	TS 11758-1	m	1
	Rulo Ağırlığı		Kg. (min.)	33
	Alt-Üst Yüzey Kaplama			PE/Alem. Folyo

PAR 3500 APP Esaslı (Plastomerik) Arduaz Lamineli Membran



Ürün Tanımı

- APP (Atactic polypropilen) katkı plastomerik su yalıtım örtüsü
- Spunbond polyester keçe taşıyıcılı 150 gr/m²
- Bir yüzü polietilen filmle, diğer yüzü renkli arduaz taşı ile lamine edilmiştir.

Kullanım Alanları

- Dilatasyonlu prefabrik binalarda,
- Gezilmeyen teras çatılarda,
- Kubbe ve tonozlu çatılarda,
- Soğuk iklim koşullarında,
- Eğimli çatılarda.

Uygulama Şekli

Şalımo alevi ile ek yerlerinde 10 cm., rulo bitiş yerlerinde 15 cm. biniş payı olacak şekilde tam, noktali veya serbest uygulanır.

Kalınlık

3.5 mm

Rulo Boyu

10 mt.

Depolama & Koruma

- Rulolar dik olarak kapalı ortamda stoklanmalıdır.
- Ultraviyole ışınlarına ve ani ısı değişikliklerine maruz bırakılmamalıdır.
- Eğer ruloların açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.
- Uygulamadan sonra delici ve kesici işlem yapılmamalıdır.
- Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üstüste konulmazlar.
- Paletli halde istiflemeye en çok iki sıra altta sunta olacak şekilde üstüste konulabilir.
- Gezilen teraslarda döşeme kaplaması ile korunmalıdır.

Teknik Özellikler	Test Adı	Standart	Birim	Ölçüm Sonuçları
	Çekme Muk. (En-Boy)	TS EN 12311-1	N/5 cm	400-600
	Kopma Uzaması (En-Boy)	TS EN 12344-1	%	30-30
	Su Geçirmezlik	TS prEN 1928		Su geçirmez
	Akma Direnci	TS 11758-1	°C	110
	Boyutsal Stabilitate	TS EN 1107-1	%	0.5
	Soğukta Büzülme	TS EN 1109	°C	-5
	Yırtılma Mukavemeti	TS EN 12310-1	N/5 cm	100
Boyutları	Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	3.5
	Rulo Boyu	TS EN 11758-1	m	10
	Rulo Eni	TS 11758-1	m	1
	Rulo Ağırlığı		Kg. (min.)	42
	Alt-Üst Yüzey Kaplama			PE/Arduaz Taşı



NW-1K / Bitüm Esaslı Solvent Bazlı Likit Membran

Ürün Tanımı

Bitüm kauçuk esaslı soğuk uygulamalı solvent bazlı likit su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Zemin nemi ve sızıntılara karşı temellerde,
- İstinat ve duvarlarında
- Galer, drenaj ve temel kazılarında,
- Betonarme teras çatılarda, balkonlarda, su kanalları ve gizli derelerde, kaplama altında
- Havuzların suya ve rutubete karşı izolasyonunda kaplama altında kullanılır.

Avantajları

- Herkes tarafından kolaylıkla uygulanabilir.
- Eksiksiz ve kesintisiz bir izolasyon tabakası oluşturur.
- Çok elastiktir.
- Kullanıma hazırdır.
- Soğuk uygulanmalıdır.
- Isıtma gerektirmez.
- Çabuk kurur.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulanacak yüzeyde ürünün yapışmasını engelleyen her türlü pis, kirlı vb. zemin temizlenmelidir.
- Gerekli hallerde basınçlı su ve sabunlu ılık su kullanılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey nemsiz, kuru ve temiz olmalıdır.
- Uygulama yapılacak terasların ve yüzeylerin göllenme yapmayacak bir eğime sahip olması gerekir.

Uygulama Detayları

- Uygulama yapılacak yerin sadece su ile temas edecek tarafına uygulanır. (Pozitif yönden)
- Hazır bir malzemedir.



- Mala ile uygulama kıvamındadır.
- Fırça, gelberi ve basınçsız püskürtücülerle **inceltilecek** uygulanabilir.
- Kuvvetli yapışma sağlamak, tozdan arındırmak ve uygulamanın ömrünü uzatmak için astar olarak (Newran Markalı Solvent Bazlı Astar) kullanılır.
- Katlar arası uygulamada hava şartlarına bağlı olarak en az bir gün beklenir.
- Katlar arası uygulama yapılırken ikinci kat uygulama ilk katın çarpazına yapılır.
- İyi bir su yalıtımı için tabliyelerde fileli 2 kat uygulama gereklidir.
- Daha yüksek basınçlara dayanması için polyester keçe, file, tecrit bezi gibi taşıyıcılarla takviye edilerek mükemmel sonuç elde edilir.
- Bünyesindeki solventin buharlaşmasından sonra sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak suya karşı dayanıklı ve süper bir tabaka oluşturur.

İnceltme

Fırça ile uygulamak istediğinizde inceltmek için kova başına 1lt. selülozik tiner yeterlidir.

Uygulama Şartları

- Üstü kapalı mekanlarda +5 - +35°C sıcaklıklarda ve üst üste en fazla 3 kat kova dik bir şekilde depolanmalıdır.
- Eğer açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.
- Uygulama bitiminde kalan ürünün kapağı kapatılmalıdır.

Uygulama Aletleri

Mala, fırça, eldiven, maske, gözlük

Uyarılar & Öneriler

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Su ile kesinlikle inceltme yapmayınız.
- Direk ateş ile temas ettirmeyiniz.
- Solvent içerdiğinden uygulama sırasında sigara içilmez, ateş yakılmaz ve kıvılcım üretebilecek aletler kullanılmaz.
- Kova kapağı açık bırakılmamalıdır.
- Göze ve cilde temas ettirmeyiniz.
- Kesinlikle dilatasyon amaçlı bağlantı ekipmanlarında kullanılmaz.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler 20°C'de ve hava sıcaklığı %65 bağıl nem ortamına göredir.

Görünüm	Siyah Likit
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Dokunma	12 saat
İlk Kuruma	24 saat
Son Kuruma	48 saat
2 Kat Uygulama	24 saat



Tüketim

Her sürüşte 600 gr/m²
iki kat uygulama yapılmalıdır.



Ambalaj

18 kg. Teneke



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

Siyah



NW-2K Bitüm Esaslı Çift Komponentli Su Yalıtım

Ürün Tanımı

Çift komponentli, elastikiyet ve mukavemeti çeşitli katkı ve polimerlerle güçlendirilmiş bitüm ve çimento esaslı, elastik ve çabuk kuruyan su bazlı likit membrandır. Bünyesindeki suyun buharlaşmasından sonra, sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak, suya ve rutubete karşı dayanıklı ve elastik bir kaplama oluşturur.

Kullanım Alanları

- Tüm yatay ve düşey yüzeylerde,
- Temel, mahzen ve bodrum duvarlarının dıştan izolasyonunda,
- Banyo, mutfak, tuvalet gibi kapalı ıslak hacimlerde, sızıntı sularının izolasyonunda,
- Geniş çatlaklı yüzeylerde veya daha yüksek basınçlı suya dayanması gereken izolasyon uygulamalarında yalıtım filesi vb. donatıyla birlikte kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

İç ve Dış Mekan Duvar;

- Çimento esaslı sıva
- Beton
- Eski bitümlü yüzeyler

İç ve Dış Mekan Zemin;

- Çimento esaslı şap
- Eski bitümlü yüzeyler
- Beton

Avantajları

- Herkes tarafından kolaylıkla uygulanabilir.
- Eksiksiz ve kesintisiz bir izolasyon tabakası oluşturur.
- Beton yüzeylerde mükemmel yapışma sağlar.
- Çok elastiktir.
- Çabuk kurur.
- Solvent içermez, çevre dostudur.



Yüzeyin Hazırlanması

- Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır.
- Derinliği 1 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamiri, 6-8 saat önce Newkim Tamir Harcı ile yapılmalıdır.
- Yüzey temizliğinden sonra, yapışma mukavemetinin artırılması ve yüzey emiciliğinin dengelenmesi için yüzey
- Newran markalı su bazlı astar ile tek kat olarak astarlanmalı ve minimum 5 saat kurumaya bırakılmalıdır.

Ürünün Hazırlanması

- Plastik kovanın üst bölümündeki toz bileşen, alt bölmedeki sıvı bileşenin içine dökülür ve düşük devirli bir karıştırıcı ile topak kalmayınca kadar karıştırılır.
- Karıştırıldıktan sonra fırça ile uygulanır.
- Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 1-2 saatte kurur.

Uygulama Detayları

- Newran NW-2K ürünü fırça ile, kuru film kalınlığı minimum 3 mm olacak şekilde yüzeye iki kat uygulanır.
- İlk kat tamamen kuruduktan sonra ikinci kat uygulama birinci kat uygulamaya dik yönde olacak şekilde yapılır.
- Takip edecek katlar her zaman bir önceki kat kuruduktan sonra ve önceki uygulamaya dik yönde yapılmalıdır.
- Katlar arası 4 saat beklenmelidir.
- Yalıtımın devamlılığını sağlamak için Newkim tamir harcı ile kenar ve köşe birleşim yerlerine pah yapılmalıdır.

- Pah yapılmadığı durumlarda kenar köşe birleşim yerleri gibi su geçirimsizlik açısından zayıf bölgelerde yalıtım bantı uygulanmalıdır.
- Yüzeyde tayrot delikleri ya da kalıp bağlantı yerleri varsa uygulamaya başlamadan, demir çubuklar ve/veya plastik parçalar bulundukları yerden çıkarılmalı, çıkarılmadığı durumlarda beton yüzeyinden minimum 2 cm içerden kesilerek üzeri Newkim Tamir Harcı ile doldurulmalıdır.
- Uygulama yüzeyinin özelliğine bağlı olarak, gerekli görülen durumlarda iki kat arasına Newkim File konularak uygulama yapılabilir.
- File takviyesi gerektiren durumlarda, öncelikle bir kat uygulama yapılır ve kurumadan üzerine file serilir.
- Basıncılı suyun olduğu bölgelerde tüketim miktarı ve uygulama kalınlığı artırılmalıdır.
- Uygulama şartları değerlendirilirken gece - gündüz sıcaklık farklılıkları mutlaka dikkate alınmalıdır.
- Uygulamayı takip eden 24 saat içerisinde sıcaklığın +5°C'nin altına düşmesinin mümkün olabileceği durumlarda, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde Newran NW-2K uygulaması yapılmamalıdır.
- Tam kuruma sağlandıktan sonra Newran NW-2K uygulanmış yüzeyler gecikmeden kapatılarak, dış şartlara karşı korumaya alınmalıdır.
- Newkim NW-2K'nın üzerine yapılacak uygulamadan önce su yalıtım katmanı, ısı yalıtım levhaları, drenaj levhaları, geotekstil keçe vb. ile mekanik etkilerden, yüzeyde oluşabilecek gerilimlerden korunmalıdır.

Uygulama Şartları

- Sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Eski yüzeylerin sağlamlığı ve taşıyıcılığı uygulama işlemi öncesi kontrol edilmelidir.
- Uygulama esnasında ve sonrasında yüzey hava akımlarından korunmalı ve su ile teması engellenmelidir.
- 24 saat içinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmelidir.
- Aşırı rüzgarlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.

Uygulama Aletleri

Fırça, Mala

Uyarılar & Öneriler

- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır.
- Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Uygulama esnasında ürünün bileşenleri haricinde karışım içerisine yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Yanıcı ve zehirli maddeler ihtiva etmediğinden, kapalı yerlerde güvenle kullanılabilir.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göredir.

İçerik	Bitüm emülsiyonu - Çimento esaslı toz karışım
İnceltme	Isıtma ve inceltme gerektirmez
Karışım Yoğunluğu	1,2 g/ml
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Kap Ömrü	45 dakika
Yüzeyin Kuruma Süresi	2-4 saat
Tam Kuruma Süresi	3 gün



Tüketim

Her sürüşte 700 gr/ m²
iki kat uygulama yapılmalıdır.



Ambalaj

Çift bileşenli PE kova
takım halinde
22 kg sıvı bileşen (alt bölme)
ve 8 kg toz bileşen (üst bölme)



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

Siyah



Solvent Bazlı Bitüm Astar

Ürün Tanımı

Su yalıtımında astar olarak kullanılan solvent bazlı bitüm emülsiyonudur.

Kullanım Alanları

- Temelerde,
- Temel kazıklarında,
- İstinat ve perde duvarlarında,
- Zemin nemi ve sızıntı sularına karşı yapılan Newran Markalı (Bitüm Esaslı Solvent Bazlı / NW 1K) Likit Membran uygulamasında astar kat olarak kullanılır.

Avantajları

- Kullanıma hazırdır,
- Çok çabuk kurur.
- Eksiksiz ve kesintisiz bir izolasyon tabakası oluşturan Newran Markalı (Bitüm Esaslı Solvent Bazlı / NW 1K) Likit Membran malzemesinin yardımcı ürünüdür.

Yüzeyin Hazırlanması

- Kaplanacak yüzeyin temiz ve sağlam olması gereklidir.
- Yapışmaya ters etki yapacak tüm yabancı maddeler temizlenmelidir.
- Çatlaklar ve boşluklar Newim Tamir Harcı ile onarılmalıdır.

Uygulama Detayları

- Uygulama yapılacak yerin sadece su ile temas eden tarafına uygulanır.
- Hazır bir malzemedir.
- Fırça ile uygulanabilir.
- Kuvvetli yapışma sağlamak, tozdan arındırmak ve uygulamanın ömrünü uzatmak için astar olarak kullanılabilir.
- Bir kaç kat uygulama yapılacak hallerde katlar arasında birer gün beklenmelidir.



İnceltme

- Isıtma ve inceltme gerektirmez.
- Soğuk uygulanmalıdır.

Depolama

- Üstü kapalı mekanlarda +5/+35°C sıcaklıklarda ve dik bir şekilde depolanmalıdır.
- Eğer açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.

Uygulama Aletleri

Fırça,

Uyarılar & Öneriler

- Direk ateş ile temas ettirmeyiniz.
- Solvent içerdiğinden uygulama sırasında sigara içilmez, ateş yakılmaz ve kıvılcım üretebilecek aletler kullanılmaz.
- Kova kapağı açık bırakılmamalıdır.
- Göze ve cilde temas ettirmeyiniz.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre.

İçerik	Bitüm emülsiyonu
İnceltme	Isıtma ve inceltme gerektirmez
Karışım Yoğunluğu	1-1,2 g/ml
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Kuruma Süresi	12 saat
Tam Kuruma	24 saat sonra



Tüketim

Her sürüşte tek katta 250 gr/ m²
iki kat uygulama yapılmalıdır.



Ambalaj

17 kg. Teneke



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



Renk

Siyah



Su Bazlı Bitüm Astar

Ürün Tanımı

Su yalıtımında astar olarak kullanılan su bazlı bitüm emülsiyonudur.

Kullanım Alanları

- Binaların temel ve bodrum perdelerinde,
- Nem geçirimsizlik malzemesi olarak,
- Teras, çatı, mutfak, banyo vb. kuru veya nemli detaylarda su yalıtım malzemesi olarak,
- Bitümlü kaplamalar altına astar olarak

Avantajları

- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Derzi yoktur, ek oluşturmaz, kalıcı nem ve su geçirilmeyen bir kaplama oluşturur.
- Düşey yüzeylerde akma yapmaz.
- Kullanımı pratiktir.

Yüzeyin Hazırlanması

- Yalıtım yapılacak yüzeylere astar uygulamadan önce yüzey düzgünlüğü, yüzey kuruluğu ve temizliği yeterli bir eğim şapının olduğu kontrol edilmelidir.
- Sivri uçlar ve köşeler yuvarlanmalıdır.

Uygulama Detayları

- Kullanıma hazırdır.
- Kapağı açtıktan sonra uygulama yapılabilir, fakat gerektiği takdirde (ürün üretim tarihinden itibaren 5-6 ay sonrasında uygulamalarda, ürün viskozitesinin yükselmesi durumunda) 300-400 devir/dak. karıştırıcı ile 3-4 dk. karıştırılması ürünü uygulamaya elverişli hale getirir.
- Metrekareye 400 gr. olacak şekilde fırça veya tabanca ile yüzeye uygulanır. Tam kuruma oluncaya kadar beklenir.
- Gerekli olduğu takdirde 1/3 oranında su ile



inceltilecek kullanabilirsiniz.

- İklim koşullarına bağlı olarak yaklaşık 12 saatte kurur.
- İki kat uygulamalarda ilk kat tam kurumadan diğer kat sürülmemelidir.
- Membran yapıştırma işi astar tamamen kuruduktan sonra başlatılır.

İnceltme

- Isıtma ve inceltme gerektirmez.
- Soğuk uygulanmalıdır.
- Su ile 1/3 oranında inceltip uygulanır.

Depolama

- Üstü kapalı mekanlarda 0-35 °C sıcaklıklarda ve dik bir şekilde depolanmalıdır.
- Eğer açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.

Uygulama Aletleri

Fırça, rulo,

Uyarılar & Öneriler

- İkinci katın da tam kurumasını sağladıktan sonra bitümlü kaplamanın üzeri güneş, don, yağmur, görmeyecek şekilde inci bir şap örtüsü, polistren tabaka, drenaj levhaları gibi örtülerle kapatılmalıdır.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutulmalı, göz ve deri ile temasında su ile iyice yıkanıp doktora başvurulmalıdır.
- Kanalizasyona kesinlikle dökmeyiniz.
- Uygulama bittikten sonra kullanılan aletler kurumamış ve üzerindeki ürünler henüz taze iken su ile temizlenmelidir.
- Kuruduktan sonra ise temizleme işlemi tiner ile yapılmalıdır.
- Kova kapağı açık bırakılmamalıdır.
- Göze ve cilde temas ettirmeyiniz.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

İçerik	Bitüm emülsiyonu
İnceltme	Su ile 1/3 oranında inceltilir.
Karışım Yoğunluğu	1-1,2 g/ml
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Kuruma Süresi	12 saat
Tam Kuruma	24 saat



Tüketim

Yüzeye bağlı olarak tek katta 400 gr. / m²
iki kat uygulama yapılmalıdır.



Ambalaj

17 kg. teneke
15 kg. PE kova



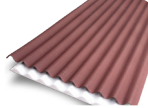
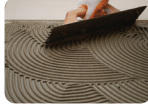
Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 6 ay



Renk

Siyah



yigitsangrup

Yetkili Bayii



Yapı Kimyasalları Boya İzolasyon
Madencilik San. İç ve Dış
Ticaret Ltd. Şti.

Yiğitsan Grup Yapı Kimyasalları Boya İzolasyon Madencilik San. İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.
Boğazköy İstiklal Mah. İsmet İnönü Cad. No:42 Boğazköy - Arnavutköy - İstanbul / Turkey
Tel: +90 212 685 24 25 (Pbx) Fax: +90 212 685 21 88
www.yigitsangrup.com.tr • info@yigitsangrup.com.tr