



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 dir.

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