



S1-Çift Bileşenli Yarı Elastik Su Yalıtım Harcı

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, akrilik (polimer emülsiyon) modifiyeli, çift komponentli, yarı elastik su yalıtım harcı.

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 uygulamasına 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 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 6 kg'lık sıvı bileşene 20 kg'lık toz bileşen yavaş yavaş ilave edilerek tercihen düşük devirli bir mikser yardımı ile



TS EN 14891: 2013 standartına uygun üretilmiştir.

homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır.

- Karışım 5 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.
- Newkim S1, fırça veya mala ile tüm yüzeye 2 kat olarak 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 kısılır.

Uygulama Sınırı

- Ahşap, sunta, kontrplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz.
- Negatif su basıncına karşı uygulanmaz.
- İçme suyu depolarında ve teraslarda 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 göredir.

Görünüm	Gri İnce Taneli Toz / Beyaz Renk Sıvı
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Harç Yoğunluğu	Yaklaşık 1,60 kg /dm ³ (± 0.1)
Yapıştırma Dayanımı (TS EN 14891)	≥ 1,00 N /mm ²
Çatlak Köprüleme (TS EN 14891)	≥ 0,75 mm (+20 °C)
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
Seramik Uygulaması için Beklenilmesi Gereken Zaman	1-2 gün
Mekanik Mukavemet Kazanma Süresi	3 gün
Su Geçirimsizlik Hali	7 gün
Tam Kuruma Süresi	48 saat



Tüketim

2 mm kalınlık için
2-4 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