



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