



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