



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

Avantajları

- Teras çatılarda son kat olarak güvenli kullanım.
- Geliştirilmiş UV ve hafif yaya trafiği dayanımı.
- Tam elastik yapısı ile sıcaklık farklılıklarına dayanım.
- İçme suyuna uygunluk.
- Nemli yüzeylerde uygulanabilme.
- 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



TS EN 14891: 2013 standartına uygun üretilmiştir.

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 8 kg'lık sıvı bileşene 25 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 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 kısılır.

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 darbelere maruz kalabilecek yüzeylerde Newkim Çift Bileşenli UV Dayanımlı Elastik Su Yalıtım Harcı **S3** üzerine seramik gibi koruyucu bir kat uygulaması yapılmalıdır.
- Newkim **S3** uygulamasının üzerinden 1 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	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

