



## S2-Çift Bileşenli Süper Elastik Su Yalıtım Harcı

### Ürün Tanımı

Akrilik (polimer emülsiyon) modifiyeli, çimento esaslı, çift komponentli, süper elastik su yalıtım harcı

### 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

- ıslak mekanlar, 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 pahlanmalıdır.
- Brüt beton, çimento esaslı sıva gibi çok gözenekli yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok



TS EN 14891: 2013 standartına uygun üretilmiştir. 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 kıvama 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 öncesine 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.
- Direk güneş ışığına maruz kalabilecek yerlerde çıplak 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 göre dir.

Görünüm	Gri toz / Beyaz sıvı
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Harç yoğunluğu	yaklaşık 1,50 kg /dm <sup>3</sup>
Yapışma dayanımı (TS EN 14891)	≥ 1,00 N /mm <sup>2</sup>
Çatlak köprüleme (TS EN 14891)	≥ 1,50 mm (+20 °C) ≥ 1,00 mm (-20 °C)
Kapiler su emme (TS EN 1602-3)	≤ 0,10 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Uygulanacak Kat Adeti	2-3 kat
Katlar Arası Bekleme Süresi	24 saat
Su Depolarının Su İle Doldurulması İçin Bekleme Süresi	7 gün
Mekanik Mukavemet Kazanma	2 gün
Su Geçirimsizlik Hali	7 gün
Tam Kuruma Süresi	48 saat



**Tüketim**  
2 mm kalınlık için  
2-4 kg / m<sup>2</sup>



**Ambalaj**  
20 kg Toz  
10 kg Sıvı



**Raf Ömrü**  
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda  
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



**Renk**  
Gri toz  
Beyaz Sıvı