

Teknomer 700

Hibrit Polimer Esaslı Tek Bileşenli, Su Yalıtım Malzemesi



Ürün Tanımı

Tek bileşenli, yeni nesil hibrit reçineler ile modifiye edilmiş, kullanıma hazır, sürekli elastik yapısını koruyan, nemli yüzeylere uygulanabilen, UV dayanımlı, solvent yada su içermeyen, % 100 lük, havadaki nem ile reaksiyona girerek kürenen, su yalıtım malzemesidir

Kullanım Alanları

- Teras, çatı, balkon ve dere oluklarında,
- Yüzeylerdeki çatlak tamiratlarında,
- Temel ve perde duvarlarında,
- Mantolama yüzey çatlaklarının üzerinde,
- Beton yapılarda suya ve korozyona karşı korunmasında,
- Bina dış cephelerinde,
- Seramik altı su yalıtımında,
- Ahşap ve sac yüzey üzerine uygulamalarda,
- Bitüm ve asfalt esaslı yüzeylerde

Özellikleri ve Avantajları

- Çatlak köprüsü oluşturma özelliğine sahiptir,
- UV dayanımlıdır,
- Nemli yüzeylere dahi mükemmel yapışma sağlar,
- Düşük sıcaklıklarda bile elastikiyetini korur,
- Kolay uygulanır (rulo veya fırça ile),
- Astar gerektirmeksizin uygulama yapılabilir,
- Zor yüzeylerde bile mükemmel aderans özelliğine sahiptir,
- Eksiz uygulanabilir,
- Teras ve çatılarda su göllenmesine dayanıklıdır,
- Dona karşı yüksek dirence sahiptir.

Uygulama Talimatları

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Betonda ayrışma (segregasyon) var ise bozuk ve gevşek parçalar atılmalı, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak, oyuk var ise uygun TEKNOREP tamir harçları ile tamir edilmelidir. TEKNOMER 700 yüzeye fırça ve rulo ile uygulanabilir.

TEKNOMER 700 kullanıma hazır bir üründür ve ambalajından çıkarılıp doğrudan kullanılabilir. Özel Rulo (kısa tüylü rulo) kullanılarak düz bir şekilde ve uygulanmalıdır. Uygulama iki kat halinde ve önceki katın kuruması beklenerek yapılmalıdır. Eğer istenirse katlar arsında taşıyıcı cam elyaf, donatı olarak kullanılabilir.

Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. Ürün tam kürünü alıp sertleşmeden, eller su ve deterjan ile temizlenmelidir.

Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar TEKNO TİNER ile temizlenmelidir. Ürün sertleştikten sonra mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- İki kat halinde uygulanmalıdır.
- Yağmur altında uygulanmamalıdır.
- Bitümlü yüzeyler TEKNOMER 700'ün rengini değiştirebilir.
- Ürün su ile seyreltilmemelidir.
- Yeni uygulanmış malzeme sertleşmesini tamamlayıncaya kadar yağmur vb. hava koşullarına karşı korunmalıdır.

Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Görünüm/Renk	Açık Gri
Yoğunluk (kg/lt)	1,55 ± 0,05
Depolama koşulları / Raf Ömrü	12 ay
Ambalaj	1 ve 14 kg teneke
Uygulama Bilgileri	
Üzerinde Yürünebilme Süresi	~24 saat
Katlar arası bekleme Süresi	~8 saat
Sarfiyat	1,30 – 1,50 kg/m ²
Yüzey ve Uygulama Sıcaklığı	+5°C - +35°C
Performans Bilgileri	
Shore Sertliği (Shore A)	~40 (28 Gün)
Kopma Uzaması	% 500-700 (7 Gün) DIN 53504
Servis Sıcaklığı	-30°C ila +70°C arası
Kimyasala Dayanım	Muhtelif Asidik ve Bazik Çözeltiler
Nem Toleransı	5 %

Teknik bilgiler, +20°C hava sıcaklığında ve %50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen bitmiş ürünlerin, 27 gün sonraki performansı için geçerli olan ve Tekno Yapı Kimyasalları Laboratuvar çalışmasında elde edilen yaklaşık değerlerdir.