

Teknomer 400 W

Su Bazlı, Bitüm Esaslı, Su Yalıtım Malzemesi



Bayındırlık Poz No: 04.615/1

Ürün Tanımı

Tek bileşenli, özel polimerler ile modifiye edilmiş, yüksek elastikiyete sahip, su bazlı, su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

- İstinat ve perde duvarlarında,
- Zemin nemi ve sızıntı sularına karşı,
- Betonarme teras çatılarda,
- Galeri, drenaj ve atık su kanal ve kolektörlerinin yalıtımında,
- Açık kullanma suyu depoları ve havuzların suya ve rutubete karşı izolasyonunda kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- Kullanıma hazırdır.
- Solvent içermez, parlama yapmaz.
- Fırça, rulo veya havasız sprey tabanca ile püskürtülerek uygulanır.
- Düşey beton yüzeylerde sarkma yapmaz.
- UV dayanımı yoktur.
- Soğuk uygulamalıdır, ısıtma ve inceltme gerektirmez.
- Çok çabuk kurur.
- Eksiz ve kesintisiz bir izolasyon tabakası oluşturur.
- Su bazlıdır ve nemli yüzeylerde de iyi bir yapışma gösterir.

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 400 W uygulamasına 3-4 gün sonra geçilmelidir.

Yalıtım yapılacak yüzeyin kuru olması gereklidir. Su birikintisi, göllenme var ise uzaklaştırılmalıdır. TEKNOMER 400 W uygulamadan önce yapıya ait dilatasyon var ise öncelikle dilatasyonun TEKNOMER PAH BANTLARI ve TEKNOMER 400 D kullanılarak yalıtılması gereklidir. Daha sonra dilatasyonların yalıtımı işi daha zor ve masraflıdır.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Yabancı malzemeler ilave edilmemelidir ve su ile seyreltilmemelidir.
- Doğrudan güneş ışığı altında uygulanmamalıdır.
- İki kat halinde uygulanmalıdır.
- Yağmur altında uygulanmamalıdır.
- Yeni uygulanmış malzeme sertleşmesini tamamlıncaya kadar yağmur vb. hava koşullarına karşı korunmalıdır.
- Yapışmayı engelleyici her türlü maddeden arındırılmış, temiz bir kap içerisinde veya kendi kabında TEKNOMER 400 W karıştırılır. Düşük devirli bir karıştırıcı ile topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım süresi minimum 5 dk olmalıdır.

- Karışımı tamamlanmış, uygulamaya hazır ürün, sert kıllı fırça veya püskürtme makineleri ile yüzeye tatbik edilir. Malzemenin reaksiyonunu tamamlamasının ardından 1. kat uygulamanın dik doğrultusunda 2. kat uygulaması yapılır. Katlar arasındaki bekleme süresi en az 1 saattir. İlk katın uygulanmasından sonra elle yapılan kontrolde parmaklarda bir iz kalmadığı zamanda diğer katlara geçilebilir. Eğer istenirse katlar arasında taşıyıcı cam elyaf, donatı olarak kullanılabilir.
- Ürünün UV dayanımı olmadığı için uygulamadan sonra mutlaka ısı yalıtım levhaları, koruma levhaları, jeotekstil keçe vb. ile üzeri kaplanmalıdır.
- 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.

Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Görünüm/Renk	Kahverengi, Siyah
Depolama koşulları / Raf Ömrü	12 ay
Ambalaj	18 kg kova
Yoğunluk	1,05 ± 0,03 kg/l
pH	10,5 (± 1,00)
Uygulama Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+30°C)
İlk Kuruma Süresi	1 saat (20°C)
Tam Kuruma Süresi	5-6 saat (20°C)
Toprak Dolgusu İçin Beklenilmesi Gereken Süre	3 gün
Performans Bilgileri	
Uzama Miktarı	> % 100
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik bilgi formuna bakınız.
Yangına Tepki	E

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.