

Teknosil

Solvent Bazlı, Su İtici Emprenye Yalıtım Malzemesi



Bayındırlık Poz No: 04.472/3

Ürün Tanımı

Siloksan esaslı, yapı elemanlarının yüzeylerine emprenye edilerek su itici özellik kazandıran, şeffaf malzemedir.

Kullanım Alanları

- Dış cephe kaplamalarında,
- Düşeyde yüzeylerde,
- Beton, mermer, granit, kayrak taşı gibi az emici olan yüzeylerde,
- Tuğla, renkli briket, gaz beton, traverten, küfeki taşı gibi emici olan yüzeylerde,
- Tarihi eserlerin atmosferik etkilere karşı korunmasında kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- Yüksek penetrasyon özelliğine sahip, renksiz, şeffaf emprenye malzemesidir.
- Dış cephe kaplamalarının görüntüsünü değiştirmeden ve film tabakası meydana getirmeden koruma sağlar.
- Yapı elemanlarının yüzeylerini geçirimsiz hale getirerek atmosferin yaratacağı olumsuz etkileri azaltır.
- Alkalilere ve UV ışınına karşı dirençlidir.
- Buhar geçirimlidir.
- Yapı elemanlarının kuru kalmasını sağlayarak, ısı kayıplarını ve ısınma giderlerini azaltır.
- Solvent içerir.

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. TEKNOSİL uygulamasına 3-4 gün sonra geçilmelidir. TEKNOSİL uygulanacak yüzey kuru olmalıdır.

Kullanıma hazırdır, kesinlikle yabancı madde ilave edilmemelidir.

İlk kat uygulamalarında maksimum penetrasyon için kuru yüzeylere uygun rulo, fırça veya püskürtme makinesi ile uygulanmalıdır. Yaklaşık 4 saat sonra ikinci kat uygulamaya geçilmelidir. Maksimum koruma sağlamak için, çok gözenekli yüzeylerde bir kat daha fazla uygulanması gerekli olabilir.

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 sertleştiikten sonra mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- İş güvenlik önlemlerine uyunuz. Ürünü kullanırken eldiven, maske, gözlük kullanınız.
- Cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Aksi halde doktora başvurunuz.
- PVC ve metal yüzeylere uygulamayınız.
- Karşım içerisinde su veya yabancı maddeler ilave etmeyiniz.

Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Görünüm	Sarı şeffaf sıvı
Ambalaj	10 litre teneke
Raf Ömrü	12 ay
Sarfiyat	150-200 gr/m ²
Yoğunluk (kg/lt)	0,90± 0,03
Kuruma Süresi	45 – 60 dk.
Servis Sıcaklığı	(-25°C) - (+80°C)

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