

Teknosil W

Su Bazlı, Su İtici Yalıtım Malzemesi



Ürün Tanımı

Silan-Siloksanal esaslı, yapı elemanlarının yüzeylerine emprenye edilerek su itici özellik kazandıran, beyaz renkli malzemedir.

Kullanım Alanları

- Dış cephe kaplamalarında,
- Düşey yüzeylerde,
- Beton, mermer, granit, kayrak taşı gibi az emici olan yüzeylerde,
- Tuğla, renkli briket, gazbeton, traverten, küfekitaşı gibi emici olan yüzeylerde,
- Tarihi eserlerin atmosferik etkilere karşı korunmasında kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- Yüksek penetrasyon özelliğine sahip, beyaz renkli, emprenye malzemesidir.
- Yapı elemanının yüzeylerini geçirimsiz hale getirerek atmosferin yaratacağı olumsuz etkileri azaltır.
- Alkalilere ve UV ışınına karşı dirençlidir.
- Su bazlı ve buhar geçirimlidir.
- Yapı elemanlarının kuru kalmasını sağlayarak, ısı kayıplarını ve ısınma giderlerini azaltır.

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 W uygulamasına 3-4 gün sonra geçilmelidir. Kullanıma hazırdır, kesinlikle su ilave edilmemelidir. TEKNOSİL W uygulanacak yüzey kuru olmalıdır.

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 su ile temizlenmelidir. Ürün sertleştiikten sonra mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- İş güvenliği önlemlerine uyunuz. Ürünü kullanırken eldiven, maske, gözlük kullanınız.
- Cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Aksi halde doktora başvurunuz.
- PVC ve metal yüzeylere uygulamayınız.
- Karışım içerisine yabancı maddeler ilave etmeyiniz.

Teknik Bilgi

| Genel Bilgiler | |
|------------------|---------------------------|
| Görünüm | Beyaz Sıvı |
| Ambalaj | 10 litre teneke |
| Raf Ömrü | 12 ay |
| Sarfiyat | 150-200 gr/m ² |
| Yoğunluk (kg/lt) | 1,0± 0,1 |
| 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.