

PALMET SU İTİCİ VE KORUYUCU

Uygulandığı yüzeye nüfuz ederek emprenye eden, kılcal kanallarda suya karşı görünmez bir bariyer oluşturan ve mükemmel su iticiliği sağlayan bir emprenye izolasyon ve astar malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Yeni ve eski tüm taş yapılarında,
- Doğal taş, mermer, seramik gibi zemin ve cephe kaplamalarında,
- Alçı, gaz beton gibi su emiciliği yüksek inşaat malzemelerinde,
- Derz dolgularında rutubete ve suya karşı mükemmel koruma sağlamada,
- Tarihi eser koruma ve restorasyon işlerinde,
- Aşınma ve tozlanmaya karşı koruma,
- Bordür, taş merdiven ve korkuluklarda,
- Şömine ve barbekülerde.

UYGULAMA

Yüzey hazırlama:

- Uygulama yapılacak yüzeyler, su, toz, yağ, gevşek ve kabarmış dokulardan, eski boyalı yüzeylerden vb. maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey temiz, kuru, tozsuz ve yağsız olmalıdır.
- Zemin emprenye uygulanacak yüzeyin kapiler boşlukları 0,09 mikrondan büyük olmalıdır.
- Uygulama esnasında yüzey nemli olmamalıdır.

Ürün hazırlama ve Uygulama:

- Ürün kullanıma hazırdır; hiçbir şekilde inceltme yapılmaz.
- Kullanmadan önce iyice karıştırılmalıdır.
- Rulo ile uygulamalarda en az iki kat tatbik edilmelidir. Sprey ile tek kat veya daldırma yöntemi ile uygulanabilir.
- Daldırma sistemlerinde ürün %30 oranında su ile seyreltilebilir. Kullanılan su, sertlik açısından 20 Alman sertliğini geçmemeli ve pratik olarak içilebilir su olmalıdır.
- Seramik, fayans gibi gözeneksiz yüzeyli yapı elemanlarının derzlerinde kullanılacaksa, derzler öncelikle tamir edilmelidir. Derzlerde ince uçlu fırça kullanılmalıdır. İşlem bittikten sonra parlak yüzeylere taşan malzeme, ıslak bezle silinmelidir; aksi takdirde mat bir görüntü oluşacaktır.
- Boya üzerinde, basınçlı su altında (havuz, su deposu vb.) veya hidrostatik basınçların olduğu toprak altında kullanılması uygun değildir.

Dikkat Edilecek Hususlar:

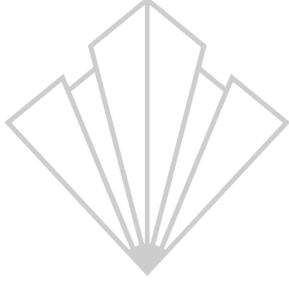
- Tatbikat esnasında gözler korunmalı, eldiven giyilmesi tavsiye edilmektedir.
- Cilde temas halinde bol su ve sabun ile yıkanmalıdır. Göz ile temas halinde doktora başvurulmalıdır.

ÖZELLİKLER, AVANTAJLAR:

- Yüzeydeki estetik görüntüyü bozmaz; doğal güzelliği korur.
- Uygulandıkları yüzeyin fibriler yapısına nüfuz ederek mükemmel su geçirimsizlik sağlarlar.
- Su buharı geçirgenliğini dengelerler.
- Su geçirmezlik özelliği yanında damla ve kaydırma efektleri oluştururlar.
- Alkali ortamlara dayanıklıdır.
- Su girişini engelleyerek, suyun donma ve çözünmesi sırasında genişterek yaratacağı don tahribatını önlerler.
- Beyaz tuz lekelerinin oluşumunu engeller.
- Yüzeyde film oluşturmeyen şeffaf bir malzemedir.
- Düşük VOC değeri ile çevre dostu bir üründür.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Renk	Transparan
Görünüm	Likid
Yoğunluk (20 °C)	1,00 gr/cm ³
Katı Madde (% Ağırlık)	%10 (ASTM D 4209)
PH (25 °C)	8-9 (ASTM E70)
Kuru Film Kalınlığı	Emprenye
Uygulama Sıcaklığı (°C)	+5 °C - 30 °C
Uygulama Aparatları	Fırça, rulo
İnceltme Oranı	Daldırma yöntemi: %30 (su serliği 20 alman sertliği olmalıdır.)
Karışım Ömrü (20 °C)	6 saat
Kullanım Miktarı m ² /kg	0,100 - 0,150 kg (tek kat)
Kuruma Süresi (20 °C)	Su moleküllerinin yüzeyden ayrılması ile dokunma kuruması sağlanır. 24 saat sonunda hava ile oluşan reaksiyon sonlanır ve tam kuruma oluşur.
Ambalaj	20 kg - 5 kg Plastik bidon
Depolama Sıcaklığı	Direk güneç ışığına maruz kalmayan ortamda, Dondan korunarak, Kapalı ambalajda 5 °C - 35 °C de depolanmalıdır.
Depolama Süresi	2 Yıl
Kalite Belgesi	ISO 9001

**PALMET**