

WP-440



Solventsiz, Su Bazlı Silan Esaslı Emprenye Su İtici ve Koruyucu Malzeme

Tanımı

Solventsiz, su bazlı, silan esaslı, emici doğal taş, tuğla kaplı dış cephelerin yalıtımı için şeffaf, emprenye olan, doğal görünümü bozmayan su itici ve koruyucu malzemesidir.

Avantajları

- Düşük viskozitelidir.
- Su bazlıdır, çevre dostu ve zararsızdır.
- UV ışınlarına dayanımlıdır.
- Yüksek penetrasyona sahiptir.
- Yapıların ömrünü uzatır.
- Yüzeyleri kuru tutarak, kirlenmeye, çiçeklenmeye, yosun, küf ve mantar oluşumuna engel olur. Don olaylarının olumsuz etkilerini ortadan kaldırır.
- Şeffaftır, uygulandığı yüzeyde film tabakası oluşturmaz, renk ve görünüm değişikliğine sebep olmaz. Dış cephe kaplamalarının ve doğal taşların görüntüsünü değiştirmeden koruma sağlar.
- Betonun donma çözünme dayanımını ve buz çözücü tuzlara karşı dayanımını artırır.
- Su buharı geçirimsizliğine izin verir.
- Uygulandığı yüzeyin su geçirimsizliğini azaltır, su itici özellik kazandırır, tozmayı engeller, aşınma dayanımını artırır.
- Emici olan bütün beton ve mineral yüzeylere derinlemesine penetre olarak koruma sağlar.
- Fırça, rulo veya püskürtme ile uygulanabilir.

Kullanım alanları

İç ve dış mekânlarda;

- Traverten doğal taş kaplamalarda,
- Dekoratif tuğla, doğal ve yapay taş, mermer, granitlerde,
- Tarihi eser, anıt yüzeyleri, çimento esaslı yüzeylerde,
- Heykeller,
- Derz boşluklarında,

dış etkenlerden ve atmosferik gazların etkilerinden korumak amaçlı kullanılır.

Yüzey hazırlığı

Uygulama yüzeyleri sağlam ve temiz olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey boya, zift, küre malzemesi ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Uygulanacak yüzey aşırı nemli veya su göllenmesi olamaması gerekir.

Uygulama

Yüzey doymun hale gelinceye dek fırça, rulo ya da püskürtme tabancası ile uygulanmalıdır. Emiciliği yüksek olan yüzeylerde yaklaşık 30 dakika sonra ilk katın uygulamasından sonra ikinci veya üçüncü kat uygulaması yapılmalıdır. Tam performans alınabilmesi için kuruma süresi 24 saattir.

Sarfiyat

~ 200 g/m². Malzeme tüketim miktarı yüzeyin emiciliğine ve dokusuna bağlı olarak daha az veya çok olabilir.

Teknik özellikler

Renk / görünüm	Su bazlı şeffaf sıvı
Yoğunluk	0,95±0,05 g/cm ³
Katlar arası bekleme süresi	30 dakika
Tam kuruma süresi	7 gün
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +30 °C arası

*23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

Dikkat edilecek hususlar

- Kullanıma hazırdır, inceltilemez.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Kullanılmadan önce karıştırılmalıdır.
- Yağışlı havalarda ve ıslak zeminlerde kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.
- Doğrudan güneş ışığı altında uygulanmamalıdır.
- Uygulamadan hemen sonra kullanılan aletler su ile temizlenmeli, kurumuş kalıntılar ise tiner ile temizlenmelidir.

Depolama ve raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, direkt güneş ışığından korunarak, +10 °C ile +35 °C arasında muhafaza edildiği takdirde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Paletler üst üste koyulmamalıdır.

Ambalaj

10 kg'lık ambalajlarda satışa sunulur.

WP-440



Solventsiz, Su Bazlı Silan Esaslı Emprenye Su İtici ve Koruyucu Malzeme

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen ılık su ile temizlenmelidir.

Güvenlik önlemleri

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Yenmemeli ve yutulmamalıdır.
- Gıda maddelerinden uzakta tutunuz.
- Doğrudan solumayınız, vücuda temas ettirmeyiniz.
- Alerjiye sebebiyet verebilir.
- Göz ile temasında bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Çalışma esnasında eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanılması tavsiye edilir.
- Uygulamadan sonra eller bol su ile yıkanmalıdır.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

Kalite belgeleri

- ISO 9001
- ISO 14001
- CE

