



ÜRÜN TEKNİK DOKÜMANI

Düzenleme: 12.08.2017

Revize :

GRADA SILAN

Silan Siloksan Esaslı Mimari Yüzeyler İçin Emprenye Su İtici Malzeme

TANIM

Solventli silan siloksan esaslı su itici, tek bileşenli ,düşük vizkoziteli, şeffaf, kullanıma hazır yüzey koruma malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ

Küfeki taşı vb. emici doğal taş yüzeylerde,
Tuğlakekiremit yüzeylerde. Karo ve kumtaşı yüzeylerde,
Gazbetonlarda, köpük betonlarda,
Tarihi eserlerin korunmasında,
Mineral sıva üzerinde,
Gözenekli doğal taş yüzeylerde su itici olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

Tek bileşenlidir, kolay uygulanır.
Yüzeylerin rengini ve görünümünü değiştirmez.
UV ışınlarına ve alkalilere dirençlidir.
Nefes alabilir, su buharı geçirimlidir.
Donma-çözünmeye dayanıklıdır.
Yüzeyde film tabakası oluşturmaz.
Üstün penetrasyon özelliği gösterir.
Suyun penetre oluşunu engelleyerek suda çözülen tuzların zararlı etkilerine karşı kalkan oluşturur.

Teknik Özellikleri

Malzeme Yapısı	Solventli, silan siloksan esaslı
Renk	Şeffaf zemin görünümünü değiştirmez.
yoğunluk	0,80 gr/cm3 ± 0.01
PH	10 - 11
Kuruma Süresi	24 saat
Ambalaj Şekli	5 LTeneke

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzeyler kuru olmalıdır ve yüzeydeki hasarlı, gevşek parçalar, yağ, boya, kireç, küf, yosun, küre malzemeleri, çiçeklenmeler, asfalt vb. gibi su iticinin malzeme içerisine nüfuzunu engelleyecek kalıntılar ile kaplamalar temizlenmelidir. Mikro kumlama veya düşük basınçlı sulu silim gibi ekolojik yöntemler kullanılarak yüzeyler temizlenebilir. Yüzey temizliği sırasında taşın yüzeyindeki patina (koruyucu tabaka) hiçbir şekilde zarar görmemelidir.

Uygulama yapılacak yüzeylerde daha önce kullanılmış kimyasallar hakkında yeterli bilgiye sahip olunmadığı durumlarda, uygulama öncesi test yapılmalı ve malzeme menin performans ölçülmelidir .

UYGULAMA YÖNTEMİ

GRADA SILAN tek bileşenli ve kullanma hazır bir malzemedir. Mineral yüzeylere gerekli yüzey hazırlıkları yapıldıktan sonra uygun rulo, fırça veya airless ile püskürtülerek uygulanmalıdır. Uygulama sırasında kullanılacak püskürtme ekipmanının basıncı düşük olmalı ve ağızda püskürtme için uygun bir uç olmalıdır. Yaklaşık 4 saat sonra ikinci kat uygulama yapılmalıdır. Maksimum koruma için çok gözenekli yüzeylerde bir kat daha uygulama gerekli olabilir.

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak
1.kat 0,400 L/m2, 2. Kat 0,250L/m2'dir

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Cam, ahşap, plastik ve metal gibi emici olmayan yüzeylerde kullanılmamalıdır. Uygulama yapılırken ortam ve yüzey sıcaklığı +5 °C' nin altında ve +25 °C' nin üzerinde olmamalıdır.

Uygulama öncesinde ağır yağmur altında kalmış veya su jeti ile temizlenme yapılmış yüzeylerin kurumması için 24 saat ile 72 saat arasında beklenmelidir.

4 saat içinde yağmur yağmasının beklendiği şartlarda malzeme uygulanmamalıdır .

Kullanıma hazır ambalajlarda temin edilmektedir. Uygulama esnasında karışım içerisine solvent, su vb.çözücüler ilave edilmemelidir.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar ağız kapatılıp uygun depolama koşullarında saklanarak raf ömrü içerisinde kullanılabilir.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Uygulama esnasında, iş ve işçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlelenmiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora baş vurulmalıdır .Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.



GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT MALZEMELERİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.

Adres : Çınardere Mah.Akan Sokak No:13 Kat.23 Nolu Bölüm Pendik -İstanbul/TÜRKİYE

Telefon: +902163798353-52

Fax : +90 216 379 8351

E-mail : info@grada.com.tr web : www.grada.com.tr