



COSIL 3

Emici Yüzeyler İçin, Kapiler ve Su İtici Malzeme Potasyum Metil Silikonat ve Siloksan Esaslı

TANIM

COSIL 3 Su bazlı, Potasyum Metil Silikonat ve Siloksan Esaslı Sültici Solventsiz, tek bileşenli ,düşük vizkoziteli, şeffaf, kullanıma hazır yüzey koruma ve kapiler koruma malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ

Küfeki taşı vb. emici doğal taş yüzeylerde (yığma yapıların dış cephelerinde),

Tuğla ve kiremit yüzeylerde (yığma yapıların dış cephelerinde),

Karo yüzeylerde ve kumtaşı yüzeylerde,

Gazbetonlarda, Köpük Betonlarda

Betonlarda Nem Bariyeri

Mineral sıva üzerinde,

Gözenekli doğal taş yüzeylerde su itici olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

Tek bileşenlidir, kolay uygulanır.

Yüzeylerin rengini ve görünümünü değiştirmez.

Nefes alabilir, su buharı geçirimlidir.

Yüzeyde film tabakası oluşturmaz.

Suyun yüzeylere penetre oluşunu engelleyerek

kloritler gibi suda çözülen tuzların zararlı etkilerine

karşı kalkan oluşturur.

Üstün penetrasyon özelliği gösterir.

Teknik Özellikleri

Malzeme Yapısı Su bazlı, Potasyum Metil Silikonat ve Siloksan Esaslı, solvent içermez.

Renk Şeffaf zemin görünümünü değiştirmez.

yoğunluk 1.00 ± 0.01 gr/cm³

PH 10 - 11

Parlama Noktası -

Kuruma Süresi 4 saat sonra suya karşı dayanıklılık

Ambalaj Şekli 10 lt Bidonlarda

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzeyler kuru olmalıdır veyüzeydeki 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

COSIL 3 tek bileşenli ve kullanma hazır bir malzemedir. Mineral yüzeylere gerekli yüzey hazırlıkları yapıldıktan sonra Airlless ile püskürtülerek uygulanmalıdır. Uygulama sırasında kullanılacak püskürtme ekipmanının basıncı düşük olmalı ve ağızda püskürtme

için uygun bir uç olmalıdır.

Püskürtme sırasında COSIL 3 atomize olmamasına dikkat edilmeli ve uygulama sırasında fırça kullanılmamalıdır .

Uygulama sırasında yeterli malzeme yüzeylere püskürtülmelive yüzeylerde ıslak doku gözlenmelidir. Çok emici yüzeylerde iki kat uygulama yapılmalıdır. ikinci kat ilk katın kuruması beklenmeden yapılmalıdır.

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak 200 - 600 gr/m²'dir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Cam, ahşap, plastik ve metal gibi emici olmayan yüzeylerde COSIL 3 kullanılmamalıdır.Uygun püskürtme cihazları ile uygulama yapılmalı, COSIL 3 'ün atomize olmamasına dikkat edilmeli ve uygulama sırasında fırça kullanılmamalıdır. Uygulama yapılırken ortam ve yüzey sıcaklığı +5 °C' nin altında ve +30 °C' nin üzerinde olmamalıdır.

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

4 saat içinde yağmur yağmasının beklendiği şartlarda malzeme uygulanmamalıdır .

COSIL 3 kullanıma hazır ambalajlarda temin edilmektedir. Uygulama esnasında karışım içerisinde solvent, su vb.çözücüler ilave edilmemelidir.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar tiner ile temizlenmelidir.

AMBALAJ

10 kg bidon

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. Kürlenmemiş 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.