



SUPROLL STONE BINDER EP 2K

UV DAYANIMLI, HİDROFOBİK EPOKSİ BAĞLAYICI

Dekoratif amaçlı iç ve dış mekan taş zemin kaplamaları oluşturmak için iki bileşenli, UV dayanımlı, sert elastik, hidrofobik epoksi bağlayıcı.

KULLANIM ALANLARI

Havuz etrafı ve yürüme yollarında, yüzey sularını drene edebilen, kaymaz, dekoratif, doğal taş görümlü zemin kaplamaları, İstenilen boyutta ve renkte agregalarla oluşturulan dekoratif zemin kaplamaları, Mermer, seramik, fayans, vb. kaplamalarda su geçirimsizlik işlemleri,

ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

- Yüksek yapıştırma gücü,
- Ortam ısısı değişikliklerine dayanıklı,
- Su geçirimsizlik,
- Mükemmel UV dayanımı,
- Solvent içermeyen, % 100 katı içerikli formülasyon.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulanacak yüzeyler hertürlü mekanik ve kimyasal kirliliklerden arındırılmalıdır. Zeminin mekanik dayanımları yeterli ve sağlam olmalıdır. Varsa hasarlı kısımlar uzaklaştırılmalı, uygun SUPROLL tamir harçlarıyla onarılmalıdır. Beton yüzeylerde bakiye nem %4'ün altında olmalıdır. Yüzey hazırlığı sonrasında tüm yüzeyler SUPROLL PRIMER PU veya SUPROLL PRIMER 150 ile astarlanmalıdır.

ÜRÜNÜN HAZIRLANMASI

SUPROLL STONE BINDER EP 2K'nın bileşenleri kullanım öncesi iyice karıştırılmalıdır. Karışımda kullanılacak bağlayıcı miktarı, agrega miktarının ağırlıkça %6'sı kadardır. Yıkılmış, kurutulmuş temiz agregalara SUPROLL STONE BINDER EP 2K eklendikten sonra, mekanik bir karıştırıcıyla veya harç mikserinde karıştırılmalıdır. Dikey uygulamalar için karışıma kıvam arttırıcı toz ilave edilmelidir.

ÜRÜNÜN UYGULANMASI

Hazırlanan karışım düzgün bir yüzey elde edilecek şekilde yüzeye mala yardımıyla yayılır. Uygulanmış karışım, kürünü tamamlayana kadar su, rüzgar ve don gibi etkenlerden korunmalıdır, normal koşullar altında bu süre 24 saattir. Soğuk havalarda bu süre uzayabilir. Uygulama sonrası uygulama ekipmanlarının temizliği SUPROLL Sentetik Tiner ile yapılmalıdır. Yatay yüzeylerde 2-4 mm veya 4-7 mm kalınlığında ki taş granüllerden 8 mm kalınlık elde edebilmek için metrekarede ortalama 13 kg çakıl taşı granüle 0,800 Kg SUPROLL STONE BINDER EP 2K kullanılmalıdır. Dikey yüzeylerde 2-4 mm veya 4-7 mm kalınlığında ki taş granüllerden 5-6 mm kalınlık elde edebilmek için metrekarede ortalama 8 kg çakıl taşı granüle 0,420 Kg SUPROLL STONE BINDER EP 2K kullanılmalıdır. Kıvam alması ve duvarda asılı kalması için kıvamlaştırıcı toz girilmelidir.

AMBALAJ

10 + 5 kg'lık metal kovalar

DEPOLAMA ÖMRÜ

Direkt güneş ışığı olmayan serin ve kuru ortamlarda nemden ve özellikle dondan korunarak saklandığında 12 ay kullanılabilir.

SARFIYAT

Yatay uygulamalar için:

100 kg çakıl taşı
6 kg SUPROLL STONE BINDER EP 2K

Düşey uygulamalar için:

100 kg çakıl taşı
6 kg SUPROLL STONE BINDER EP 2K
1 kg kıvam arttırıcı toz

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişmeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

TEKNİK VERİLER

NİTELİK	BİRİM	ÖZELLİK
Viskozite 25 °C'de	cP	2500
Yoğunluk	gr/cm ³	1,2
Katı Madde	%	100
Görünüm	-	Şeffaf kristalize
Yeniden Kat Atma	Saat	6-24
Servis Isısı	°C	-40 ila +80°C
Sertlik	Shore D	>75
QUV (Hava Etkeninde Hızlandırılmış Aşınma Testi)	-	Geçti 5000 saat
Hidroliz (Potasyum Hidroksit %10, 60 °C'de 10 gün)	-	Bir değişme görülmedi
Hidroliz (Sodyum Hipoklorit %8, 10 gün)	-	Bir değişme görülmedi
Mekanik veya Bitkisel Yağlar	-	Bir değişme görülmedi
Alkol, Tiner, Araç Yakıtları	-	Bir değişme görülmedi
Tuzlu Su, Buz, Kaynar Su	-	Bir değişme görülmedi
Su Buharı Emilimi	-	< 0.5 %