

INNOPUR STONE UV PORE FILLER-1K

Tek komponentli, %100 sararmaz, şeffaf, tiksotropik yapıda poliüretan bazlı, çakıl taşı zeminler için geliştirilmiş gözenek kapatıcı derz dolgusu



INNOPUR STONE UV PORE FILLER-1K, Tek komponentli, poliüretan esaslı tiksotropik(akmaz) bir üründür. Havadaki nemle kürlenerek oldukça dayanıklı ve elastik bir film oluşturur. Mükemmel UV direncine ve yüksek hidrofobik özelliğe sahiptir. Alifatik yapısından dolayı güneş ışınlarına maruz kaldığında solmaz, sararmaz. İçeriği, UV ve diğer doğal etkenlerin yanı sıra, kimyasal, mekanik ve termal açıdan malzemeye mükemmel direnç gücü veren saf elastomerik, hidrofobik, alifatik poliüretan reçineye dayanmaktadır. İç ve dış mekanlar için uygundur.

Ürün benzersiz bir yapıya sahiptir. Kimyasallara karşı ve mekanik-sürtünme dayanımı çok yüksektir.

Yüksek ıslatıcı özelliği ve çapraz bağlama özelliğine sahiptir. Soğuk havalarda, nemli betonlarda bile hızlı kuruma sağlar.

Sahil boyunca yürüyüş yollarında rahatlıkla kullanılabilir. Deniz suyundan etkilenmez.

DİKKAT!

INNOPUR STONE UV PORE FILLER-1K, kesinlikle yapısal bozuklukta üretilen ve yoşunlaşma, mantarlaşma, ultraviyoleye dayanıksızlık tepkisi gösteren **Epoksi baz, Akrilik baz** veya **Polyester baz** içermez.

INNOPUR STONE UV PORE FILLER-1K, %100 sararmaz, tek bileşenli ve NANO teknolojisi ile üretilmiş özel polimer reçineye dayanmaktadır.

Orijinal kovalarında, ürün hafif sarımtırak görünebilir, ancak uygulama sonrasında şeffaftır.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI;

- ✓ Yüksek gözenek kapatıcı yapıya sahiptir.
- ✓ Taş halı uygulamasından sonra hem dikey hem de yatay yüzeylerde kolay uygulanır
- ✓ İnceltirmeden uygulanabilir
- ✓ Mükemmel hava ve UV direnci vardır.
- ✓ Termal direnci mükemmeldir, ürün asla yumuşamaz.
- ✓ Azami servis ısı 80°C; azami şok ısı 200°C'dir.
- ✓ Soğuğa karşı dirençlidir. Film, -40°C'a dek elastikiyetini korur.
- ✓ Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir.
- ✓ Kimyasallara karşı etkin direnç sergiler.
- ✓ Su buharı geçiriminde etkindir: Film nefes aldığından kat altında nem birikimi oluşmaz.
- ✓ Kalın katlar halinde uygulanabilir, kabarcıklanma veya şişme yapmaz.

UYGULAMA;

Plastik veya kauçuk tabanlı çekpas ile yapılmalıdır. Ürün yumuşak ve uygulaması kolaydır

AMBALAJ;

4 litre, 9 litre, 16 litre metal ambalajlar

RAF ÖMRÜ;

Açılmamış hava almamış ambalajlarda 12 ay.

SARFIYAT;

1-3 mm ebatlı gözenekli çakıl taşlarında; 0,200-0,300 Kg/m²

2,4 mm ebatlı gözenekli çakıl taşlarında; 0,500-0,600 Kg/m²

INNOPUR STONE UV PORE FILLER-1K

Tek komponentli, %100 sararmaz, şeffaf, tiksotropik yapıda poliüretan bazlı, çakıl taşı zeminler için geliştirilmiş gözenek kapama özelliğine sahiptir.



NİTELİK	BİRİM	ÖZELLİK
Viskozite 25 °C'de	cP	Macun kıvamı
Yoğunluk	gr/cm3	0,95
Katı madde	%	90
Görünüm	-	Şeffaf kristalize
Yeniden kat atma	Saat	6-24
Servis ısı	°C	-40 ila +80 °C
Sertlik	Shore D	> 70
23 °C'de, kopmadaki gerilme mukavemeti	Kg/cm2 (N/mm2)	700 (70)
40 °C'de uzama yüzdesi	%	> 200
80 °C'de uzama yüzdesi	%	> 400
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 görüşmedi
Alkol, tiner, araç yakıtları	-	Bir değişme görüşmedi
Tuzlu su, buz, kaynar su	-	Bir değişme görüşmedi