

■ ASTARLAR ■ PRIMERS ■ ГРУНТОВКИ



20206-INNOPUR MICRO SEALER PU 200-1K

Gözenekli ve gözeneksiz alt katmanlar ile kuru ve yaş beton için düşük viskoziteli, poliüretan esaslı astar / beton sızdırmazlık malzemesi

TANIM: Tek komponentli, %100 solventsiz olan poliüretan esaslı astardır. Tüm alt katmanlar için uygun bir malzemedir. Ürünün öne çıkan özelliği, çok düşük viskoziteli olması ve kürlenme hızını dengelemesidir. Bu sayede, gözenekli (gözenek durumu nasıl olursa olsun) ya da gözeneksiz (cam, metal gibi), her tür yüzeyi bütünsel ve homojen olarak mükemmel şekilde kaplar ve emprenye eder. Ana katın atılması gecikse de sorun oluşturmaz.

Alt katmanın dayanıklılığını arttıran düşük maliyetli etkin bir su sızdırmazlık malzemesi olarak kuru, yaş, hatta taze beton üzerine de uygulanabilir.

Kürlenmiş film üstün nitelikte mekanik özelliklere sahip olup mükemmel düzeyde uyum sağlar. Uzama %400, gerilme mukavemeti ise 30 N/mm²'nin oldukça üzerindedir.

Alt katmanın gözenek durumuna göre, 100-500gr/m² sarfiyatla fırça veya rulo ile uygulanır.

UYGULAMA ALANLARI:

Astar olarak uygulama alanları:

- Beton yapılar (nemli, yaş veya ıslak beton)
 - Seramik karolar
 - Cam, mermer ve metal gibi gözeneksiz alt katmanlar.
- Beton su sızdırmazlık malzemesi olarak da kullanılabilir.

ÖZELLİKLERİ ve AVANTAJLARI:

- Tek komponentlidir.
- Düşük viskozitelidir.
- Yaş/ıslak beton dahil, her tür yüzeye kolaylıkla uygulanabilir.
- Camsı, gözeneksiz alt katmanlara bile güçlü bir şekilde yapışır.
- Yüzeyi bütünsel ve homojen olarak mükemmel şekilde kaplar ve emprenye eder. Ana katın atılması gecikse de sorun oluşturmaz.
- Elastiktir.
- Çok sayıda renk macunu (pigment) mevcuttur.
- Beton sızdırmazlığı ve korunması yönünde düşük maliyetli çözüm sunar.

UYGULAMA:

Yüzey, mümkünse yüksek basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşlar, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır.

Yüzey bozuklukları için kumla işlem görmüş INNUPUR MICRO SEALER-PU 200 kullanılması önerilir. Fırça veya rulo ile uygulayınız. Kürlenince ana membranın uygulamasına geçebilirsiniz.

İnceltme:

Kabarcık oluşumuna yönelik riski azaltmak ve sarfiyatı 500 gr/m²'nin altında tutabilmek için malzemenin SOLVENT ile %5 oranına kadar inceltilmesi önerilir.

SARFIYAT:

Alt katmanın gözenek durumuna bağlı olarak, 100-500 gr/m².

TEMİZLİK:

Aletleri ve ekipmanı kâğıt havluyla temizledikten sonra SOLVENT ile siliniz. Rulolar tekrar kullanılamazlar.

AMBALAJ:

6 kg, 16 kg, 200 kg metal ambalajlar.

RAF ÖMRÜ:

Açılmamış orijinal kovalarında, 5°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

GÜVENLİK BİLGİSİ:

Uçucu yanıcı solventler içerir. İyi havalandırılmış, sigara içilmeyen ortamlarda ve çıplak alevden uzakta çalışılmalıdır. Kapalı alanlarda vantilatör kullanılmalı ve karbon filtreli maske giyilmelidir. Solventlerin havadan daha ağır olduğu ve bu nedenle zeminde dolandığı unutulmamalıdır. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) talep üzerine verilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Sıvı halde (uygulamadan önce):			
NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Viskozite (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86 @ 25 °C	600
Özgül ağırlık	gr/cm3	ASTM D1475 / DIN 53217 @ 20°C	1,2
Sertleşmiş halde (uygulamadan sonra):			
NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
23 °C'de, kopma mukavemeti	Kg/cm2	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	350
23 °C'de uzama/esneme	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 400
Ana membranın uygulanması	Saat	-	24-48
Çimentoya yapışma	mPa	ASTM D1640	> 4