

HYPERTECTUM MICRO PRIMER

Gözenekli ve Gözeneksiz Alt Katmanlar ile Kuru ve Yaş Beton İçin Düşük Viskoziteli, Poliüretan Esaslı Astar / Beton Sızdırmazlık Malzemesi

ÜRÜN TANIMI

HYPERTECTUM MICRO PRIMER, tek komponentli, düşük viskoziteli, poliüretan esaslı bir astar malzemesidir. Farklı tipteki pek çok alt katmana uygulanabilir.

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), hemen her tür yüzeyi bütünsel/kesintisiz ve homojen olarak mükemmel şekilde kaplar ve empenye 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 düzeyde mekanik özelliklere sahiptir. Uzama %>300, gerilme mukavemeti ise 30 N/mm² nin oldukça üzerindedir.

Alt katmanın gözenek durumuna göre, 200-300gr/m² sarfiyatla fırça veya rulo ile uygulanır.

UYGUNLUK

Yapışma kuvveti, EOTA (Avrupa Teknik Onay Örgütü) standartları kapsamında talep edilen değerlerin üzerindedir.

KULLANIM YERLERİ

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.

SINIRLAMALAR

Güneşe açık alanlarda kullanıldığında rengi solar. Ancak bu tamamen görsel bir değişikliktir, performansı hiçbir şekilde etkilenmez.

AMBALAJ ŞEKLİ

20 Lt.

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/kesintisiz ve homojen olarak mükemmel şekilde kaplar ve empenye eder. Ana katın atılması gecikse de sorun oluşturmaz.
- Elastiktir.
- Beton sızdırmazlığı ve korunması yönünde düşük maliyetli çözüm sunar.

UYGULAMA

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

Yüzey bozuklukları için kumla işlem görmüş HYPERTECTUM MICRO PRIMER kullanılması önerilir.

Application:Fırça veya rulo ile uygulayınız. Kürlenince ana membranın (HYPERTECTUM® Sistem gibi) uygulamasına geçebilirsiniz.

TEMİZLİK

Aletleri ve ekipmanı kağıt havluyla temizledikten sonra saft ksilen ile siliniz. Rulolar tekrar kullanılamazlar.

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.

HYPERTECTUM MICRO PRIMER**TEKNİK VERİLER**

Sıvı form (uygulamadan önce) :

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Viskozite (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, 25 °C'de	40-50
Özgül ağırlık	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, 20 °C'de	0.9-1

Kürlenmiş form (uygulamadan sonra):

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
23 °C'da, kopma anındaki gerilim mukavemeti	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	300 (30)
23 °C'da uzama	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 300
Dokunma kuruluğu: • Kuru çimento	saat	-	4-6
Ana membranın uygulanması	saat	-	12-24
Çimentoya yapışma	mPa	ASTM D1640	> 4

Güvenlik Önlemleri

Uçucu yanıcı solventler içerir. İyi havalandırılmış, sigara içilmeyen ortamlarda ve çıplak alevden uzakta çalışılmalıdır. Kapalı alanlarda vantilatör kullanılmalı ve karbon filitreli maske giyilmelidir. Solventlerin havadan daha ağır olduğu ve bu nedenle zeminde dolandığı unutulmamalıdır. Satıcınızdan Güvenlik Bilgi Formu'nu (SDS) isteyiniz.

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbirini, ne GENEL, ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğünüzden sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.