

HYPERTECTUM MACRO SEALER

İki Komponentli, Islak ve Nemli Yüzeyler için Solventsiz Poliüretan Esaslı Astar

ÜRÜN TANIMI

İki komponentli, solvent içermeyen astar malzemesidir. Poliüretan esaslı ürünler için geliştirilmiştir. Kısa sürede kürlenir ve toksik madde içermez (sıfır VOC/Uçucu Organik Bileşenler).Poliüretan bazlı ürünlerin nemli veya yaş beton yüzeyler üzerine iyi yapışmasını sağlamak amacıyla özel olarak tasarlanmıştır.

KULLANIM YERLERİ

- Nemli, rutubetli beton
- Yaş ya da ıslak beton
- Havalandırması iyi olmayan ortamlar
- Asfalt ve asfalt membranlar
- Beton, çelik veya diğer malzemelerden yapılmış su depoları

KULLANIM ŞEKLİ VE MİKTARI

Yüzeyin gözenek durumuna bağlı olarak ; 200gr/m2 ile 300gr/m2 arası.

AMBALAJ ŞEKLİ

9+6 Kg metal tenekelerde sunulmaktadır.

AVANTAJLARI

- Hemen her tür yüzeye mükemmel yapışır,
- Solvent içermediğinden havalandırması olmayan ortamlarda rahatlıkla uygulanabilir,
- Çok yüksek hidrofobik ve hidroliz direnci vardır
- Geniş ısı aralığında performans gösterir. Düşük ısıda ve su filmlerinin altında bile kürlenir
- Kimyasallara karşı etkin direnç sergiler
- Jeotekstilleri doldurmak ve yapıştırmak için kullanılabilir.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı: Yüzey, mümkünse basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır. Yüzey bozuklukları ve çatlakları uygun ürünlerle doldurularak onarılmalıdır. Ürünü kumla yoğunlaştırarak yüzey bozukluklarını doldurunuz.

Karışımın Hazırlanması: İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 5°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar, en az 3 dk düşük hızda (300 devir/dakika) çalışan bir mikserle karıştırınız.Hazırlanan karışımın karışım ömrü süresinde tüketilmesine dikkat edilmelidir.

Açık ortamlarda tüketimi azaltmak ve kap ömrünü uzatmak için malzemeyi açık alanda poliüretan tiner ile

seyreltebilirsiniz. Islak yüzeylere veya su filmlerinin üzerine astarlama yapacağınız zaman ürünü asla inceltmeyiniz. Sıcak ortamlarda, kap ömrünü uzatmak için ürünü derin olmayan geniş bir kabın içine boşaltınız.

Yüzeye Tatbiki: Uygulamaya hazır hale getirilen karışım rulo veya fırça ile yüzey doyurulacak, gözenekler kapatılacak şekilde uygulanır. Kürlendikten sonra ana katları sürünüz.

TÜKETİM

Yüzey gözenekliliğine bağlı olarak 200-300 gr / m2.

SAKLAMA KOŞULLARI

Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü A ve B bileşenleri için 1 yıldır. Karıştırılmış iki komponentin kap ömrü 20°C'da 30 dakikadır.Kap ömrünü uzatabilmek için; Karışımın bulunduğu kabı, güneşten uzak, serin ortamda tutunuz. Karışmış ürünü, gevşemesi için önce zemine boşaltınız, ardından yayınız ve karışmış ürünü derin olmayan geniş,ayrı bir kabın içine dökünüz.

HYPERTECTUM MACRO SEALER**TEKNİK VERİLER**

Sıvı halde (karıştırma ve uygulama öncesi)

ÖZELLİK	BİRİM	KOMPONENT A	KOMPONENT B
Özgül Ağırlık	gr/cm ³ , ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20°C	1.2	1.0
Renk	-	Kırmızı	Şeffaf
Karışım Oranı	A : B, (ağırlıkça)	1 : 1.5	
Hacim Oranı	A : B, (hacimce)	1 : 2	
Hacmen Katı		%100 (A+B)	
Karışım Ömrü (+25°C)		20-30 minutes	
Servis Isısı		-40 ile 90 °C	
Betona Yapışma		>4 mPa Beton Bozulması	
Islak Beton		>4 mPa Beton Bozulması	
Mermer		>4 mPa Mermer Bozulması	
Galvanizli Çelik		>10 mPa Kasnak Bozulması	

Safety Informations

Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uyunuz. Uçucu madde içermemesine karşın, kapalı ortamlarda uygun havalandırma koşullarının yaratılması önemle tavsiye edilir. Ayrıca, topraktan sızan metan gazı depolar içinde birikmiş olabilir. Bu olasılık her zaman göz önünde bulundurularak önlem alınmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Malzeme Bilgi Güvenlik Formu'nu (MSDS) inceleyiniz.

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbiri, 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.