

HYPERTECTUM PU

Emici Yüzeyler İçin Poliüretan Astar Malzemesi

ÜRÜN TANIMI

Şeffaf, yarı-katı, derine nüfuz eden tek bileşenli poliüretan astar malzemesidir. Solvent bazlıdır. Zemin ve havadaki nem ile birlikte tepkime sonucunda, koruyucu etkisini göstermektedir.

KULLANIM YERLERİ

HYPERTECTUM PU; temel olarak poliüretan su izolasyon kaplamaları ve poliüretan derz dolguları için aşağıda belirtilen emici yüzeylerde astar malzemesi olarak kullanılmaktadır:

- Beton.
- Hafif beton.
- Çimento sıva.
- Ahşap, vb.
- Eski ve kırılğan beton yüzeylerde yüzey sağlama için kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE MİKTARI

Tek kat halinde 0,15-0,20 kg/m² şeklinde uygulanmalıdır. Bu miktardaki uygulama, rulo ve havasız sprey ile uygun koşullar altında düz bir yüzeye yapılmalıdır. Yüzeydeki gözeneklere, ısıya, neme, uygulama yöntemine ve gerekli ince işlere bağlı olarak tüketim miktarı değişmektedir.

AMBALAJ ŞEKLİ

HYPERTECTUM PU;20 kg' luk teneke kovalarda sunulmaktadır.

AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır (rulo veya havasız sprey ile).
- Emici yüzeylerle mükemmel birleşme sağlar.
- Çabuk kurur.
- Yüzey hareketlerini takip etmek için yeterli esnekliği sağlar.
- Su birikintilerine ve donmaya dayanıklıdır.
- Yağ, gres, nem, kimyasal ve diğer sıvı kir lekelerine karşı kimyasal direnç sağlar.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı:Yüzeyin; temiz, kuru ve sağlam olması, izolasyon malzemesinin yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü kirden arındırılmış olması gerekmektedir. Maksimum nem içeriği %5'i geçmemelidir. Yeni binalar en az 28 gün boyunca kurumaya bırakılmalıdır. Eski kaplamaların, kirlerin, yağların, organik maddelerin ve tozun mekanik taşlama yoluyla temizlenmesi gerekmektedir. Yüzeydeki muhtemel pürüzlerin giderilmesi önemlidir. Her türlü gevşek yüzey parçası ve taşlama işleminden kaynaklanan toz, iyice temizlenmelidir.

Astarlama:En iyi sonucun alınabilmesi için,uygulama ve bekleme sırasındaki sıcaklık 5°C ile 35°C arasında olmalıdır.Düşük sıcaklıklar ise kuruma süresini hızlandırır.Yüksek nem oranı,işin

sıcaklıklar kuruma süresinin uzamasına neden olurken,yüksek sıcaklıklar ise kuruma süresini hızlandırır.Yüksek nem oranı,işin Kimyasal özellikler sonunu etkileyebilir. Astarlanacak yüzey, bir rulo veya fırça yardımı ile HYPERTECTUM PU kullanılarak tamamen kaplanmalıdır. Büyük yüzeylerde, havasız sprey de kullanılabilir. 2-3 saat sonra (en geç 4 saat içinde) ve astar hala biraz yapışkan durumdayken poliüretan su izolasyon kaplaması veya poliüretan derz dolgu uygulanmalıdır.

TÜKETİM

100-500 gr/m².

SAKLAMA KOŞULLARI

Teneke kovalarda, kuru ve soğuk odalarda 12 aya kadar saklanabilir. Malzeme nem ve güneş ışığından korunmalıdır. Saklama sıcaklığı: 5°C ile 25°C arasında olmalıdır. Ürünler; imalatçının adını, ürün tanımını, parti numarasını ve uygulama uyarı etiketlerini taşıyan orijinal teneke kovalarda, açılmadan muhafaza edilmelidir.

HYPERTECTUM PU**TEKNİK VERİLER**

Sıvı form (uygulama öncesi):

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Viskozite(Brookfield)	cP	ASTM D2196-86 @ 25 °C	150-250
Özgül ağırlık	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20 °C	0.98

Kürlenmiş form (uygulamadan sonra):

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
23 Oc'da ,kopmadaki gerilme mukavemeti	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	350 (35)
23 Oc'da uzama yüzdesi	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 150
Dokunma kuruluğu: • Kuru çimento üzerine • Islak çimento üzerine	saat	-	1-2 1
Ana membran uygulaması	saat	-	24 – 48
Çimentoya yapışma	mPa	ASTM D1640	> 4
Yapışma HYPERTECTUM® HYPERTECTUM PU	mPa	ASTM D1640	> 5

Güvenlik Önlemleri

HYPERTECTUM PU, izosiyanat ve solvent içermektedir. Yanıcıdır. Ateş kaynaklarından uzak tutulmalıdır. Sigara ile yaklaşılmamalıdır. Eller ve gözler eldiven ve koruyucu gözlük ile korunmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde gözler bol su ile durulanmalı ve derhal bir doktora başvurulmalıdır. Ürünü uygulama sırasında yeterli miktarda havalandırma gerekmektedir.

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.