

HYPERTECTUM DETAIL

Sıvı Uygulamalı, Elyaf Takviyeli, Poliüretan Su İzolasyon Membranı

ÜRÜN TANIMI

Uzun ömürlü su izolasyonu için sıvı uygulanan, yüksek geçirmezliğe sahip, tiksotropik, elastik, elyaf takviyeli, soğuk uygulamalı ve soğuk kullanımlı, tek bileşenli poliüretan membrandır. Zemine temas ve havadaki nemle birlikte koruyucu etkisini göstermektedir.

KULLANIM YERLERİ

- Duvar ve zeminin bağlantı kesitlerinde,
- 90 derecelik açısı bulunan kesitlerde,
- Kubbelerin etrafında,
- Çatılarda,
- Boruların etrafında,
- Bacaların ve asansör kulelerinin etrafında,
- Hendeklerde vs,
- Süzgeçlerin etrafında,
- Ahşap yüzeylere, PVC membran üzerine, bitümlü yüzeylere, beton, şap, çimento kaplı yüzeylere, çeşitli metal yüzeylere mükemmel bir yapışma sağlar.

AMBALAJ ŞEKLİ

HYPERTECTUM®DETAIL; 5 kg'lık teneke kovalarda, titan gri renkte sunulmaktadır.

KULLANIM ŞEKLİ VE MİKTARI

Bir veya iki kat halinde ortalama 1,0-3,5 kg/m² şeklinde, rulo veya fırça ile uygulanmalıdır.

AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır.
- Uygulandığında, herhangi bir birleşme noktasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir membran oluşturur.
- Su birikintilerine ve donmaya karşı dayanıklıdır.
- -30oC ile +80oC arasındaki sıcaklıklarda mekanik özelliklerini korur.
- Su buharına karşı geçirgenlik sağlar.
- Herhangi bir ilave birleştirme işlemine gerek duyulmadan yüzeye tam olarak yapışır.
- Su izolasyonu yapılan yüzey üzerinde yürünebilir.
- Membran zarar görse bile, zarar gören kısım birkaç dakika içinde kolayca tamir edilebilir.
- Düşük maliyetlidir

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı:Yüzeyin; temiz, kuru ve sağlam, membranın yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü kirden arındırılmış olması gerekmektedir. Yeni beton yapılar en az 28 gün boyunca kurumaya bırakılmalıdır. Eski kaplamaların kirlerin, yağların, organik maddelerin ve tozun mekanik taşıma yoluyla temizlenmesi gerekmektedir. Yüzeydeki muhtemel pürüzlerin giderilmesi önemlidir. Her türlü gevşek yüzey parçası ve taşıma işleminden kaynaklanan toz iyice temizlenmelidir.

Astarlama:Beton, çimento, şap, ahşap gibi emici yüzeyler HYPERTECTUM PU veya COSMO AQUA PRIMER ile astarlanmalıdır.

Yüzeye Tatbiki: HYPERTECTUM DETAIL,kullanılmadan önce iyice karıştırılmalı,astarlanan yüzeye rulo ya da fırça yardımı ile tek kat halinde uygulanmalıdır.

SAKLAMA KOŞULLARI

Tenekeler kovalar,kuru ve soğuk odalarda 9 aya kadar saklanabilir.Malzeme nem ve güneş ışığından korunmalıdır.Saklama sıcaklığı: 5°C ile 30°C arasında olmalıdır.Ürünler;imalatçının adını,ürün tanımı,parti numarasını ve uygulama uyarı etiketlerini taşıyan original teneke kovalarda,açılmadan muhafaza edilmelidir.

HYPERTECTUM DETAIL**TEKNİK VERİLER**

Sıvı form (uygulamadan önce) :

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Viskozite (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	5000-7000
Özgül ağırlık	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C	1.4-1.5
Tutuşma noktası	°C	ASTM D93, kapalı kap	42
Nispi nemde kuruma süresi, @ 77 °F (25 °C) & 55% RH	saat	-	2-3
Yeniden kat atma	saat	-	6-48

Kürlenmiş form (uygulamadan sonra):

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Servis ısısı	°C	-	-40 to 80
Şok sıcaklık dayanımı	°C	-	200
Sertlik	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	70
23 Oc'da ,kopmadaki gerilme mukavemeti	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	80 (8,5)
23 Oc'da uzama yüzdesi	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 200
QUV (hava etkeninde hızlandırılmış aşınma testi)60°C'de 4 saat UV (UVB Lambaları) ve 50°C' de 4 saat COND uygulaması	-	ASTM G53	geçti (2,000 saat)

Güvenlik Önlemleri

HYPERTECTUM®DETAIL, izosiyanat ve ksilen içermektedir. Yancıdır. 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. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza ediniz. Lütfen Güvenlik Veri sayfasını inceleyiniz.

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.