

COSMO FLEX PU 25

Orta Modüllü, Poliüretan Derz Dolgu Macunu

ÜRÜN TANIMI

Kireçleme ve derz dolgusu için kullanılan tiksotropik, daimi elastik, soğuk uygulamalı ve soğuk kullanımlı, tek bileşenli, poliüretan elastomer (plastik), dolgu maddesidir. Zemin ve havadaki nem ile tepkime sonucunda koruyucu etkisini göstermektedir.

KULLANIM ŞEKLİ VE MİKARI

Kullanım miktarı, doldurulacak derzin veya çatlağın hacmine göre değişmektedir.

KULLANIM YERLERİ

- Ağır ve hafif prefabrikasyon ve geleneksel duvarcılıkta kullanılan derzleri sıvamak için,
- İnşaat sektöründe, yapı elemanları arasındaki birleşim boşluklarında,
- Alüminyum, PVC, ahşap doğramaların montajında ve derz birleşimlerinde,
- Orta hareket gören derzlerin derz dolgusu için,
- İç dekorasyonda fayans, mahya kiremidi ve süpürgelik yapıştırmak için,
- Çatı kiremitlerinin döşenmesinde,
- Çatlaklarda dolgu macunu olarak kullanılır.

AMBALAJ ŞEKLİ

Her kutuda 20 adet 600 ml'lik alüminyum ambalaj içerisinde, beyaz ve gri renkte sunulmaktadır.

AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır.
- İnşaat sektöründeki çoğu yapı malzemesine: betona, tuğlaya, seramiğe, mermere, galvanize saca, cama, anotlu alüminyuma, ahşap malzemeye, birçok plastik yüzeye mükemmel şekilde yapışır.
- Hava şartlarına ve suya dayanıklıdır.
- -30°C ile +90°C arasındaki sıcaklıklarda mekanik özelliklerini korur.
- Donmaya karşı dayanıklıdır.
- Boyanabilir.
- Çekme yapmaz.
- Kalıcı elastikiyete sahiptir.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı:Yüzeyin; temiz, kuru ve sağlam, plastiğin yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü kirden ve yağdan arındırılmış olması gerekmektedir. Tüm gevşek malzemeler sökülmalıdır. Beton yüzeyler kuru ve sabit olmalıdır (en az 28 gün kurutulmalı). Nem içeriği %5'i geçmemelidir. Kullanıcılar, plastiğin yapışkanlık, lekelenme ve kimyasal uyumluluğunu kontrol etmelidirler (önce küçük bir kısım üzerine uygulanmalıdır).

Astarlama:Beton,çimento şap veya ahşap gibi emici yüzeyler; SKYTECTUM PU ile astarlanmalıdır. Metal ve seramik fayans gibi emici olmayan yüzeyler ise SKYTECTUM AQUA-PRIMER astar kullanılarak kaplanmalıdır.

Derz Yapma:Derz doğru ölçülmelidir. Tavsiye edilen genişlik 10 ile 30 mm arasındadır. Derzin genişlik/derinlik oranı yaklaşık 2:1

olmalıdır.

İzolasyon Dalgusu:Astar kuruduktan sonra; esnek, yapışkan olmayan bir derz dolgusu (polietilen şerit) derzin içine bastırılmalıdır. Derzde baloncuk oluşmasını önlemek için derz dolgusunda boşluk kalmadığından emin olunmalıdır.

COSMO FLEX PU 25 mastik, özel bir tabanca veya mala kullanılarak uygulanmalıdır. Daha iyi bir kapatma işlemi için koruyucu şerit kullanınız. Dar derzlerde, mastik, tek bir harekette uygulanmalıdır.Geniş derzlerde ise üç yere uygulanmalıdır: Uygulamanın ilk ikisi derzin kenarlarına ve üçüncüsü derz bölgesine yapılmalıdır. Yüzey sabunlu su ile düzleştirilmelidir. Mastik, kenarlara ve derze bastırılmalıdır. Bu sırada, kabarcık oluşumu dikkate alınmalı ve koruyucu şeritler çıkartılmalıdır. Polimerleme tamamlandıktan sonra yüzey boyanabilir. Akrilik veya vinil boyalar test edildikten sonra kullanılmalıdır.

SAKLAMA KOŞULLARI

Koliler, kuru ve serin odalarda 9 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 ori jinal kolilerde, açılmadan muhafaza edilmelidir.

COSMO FLEX PU 25

TEKNİK VERİLER

ÖZELLİK	SONUÇLAR	TEST METODU
Sertlik (SHORE A derecesi)	15-25	ISO 868
Elastikiyet modülü (%100'de)	At 100% 0,15-0,25 Mpa	ISO 8339
Kopma noktasındaki genleşme	>%250	ISO 8339
Elastik iyileşme	>%70	ISO 7389
Hareket kabiliyeti	25%	
Uygulama sıcaklığı	-20°C ≤ T ≤ + 80°C	
Su buharı nüfuzu	≈32g/m ² /24 saat	NF30 018
Kopma noktasındaki genleşme	700%	
Yoğunluk	1,20 gr/ml	

Güvenlik Önlemleri

Ürün izosiyanat içermektedir. Yalnızca iyi havalandırılan yerlerde kullanılmalıdır. Ciltle temasından kaçınılmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde, gözler bol su ile durulanmalı ve derhal bir doktora başvurulmalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza ediniz. Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uyunuz.

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 yükümlülüğün 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.