

BILIZO® FLEX PU 30

Orta Modüllü, Poliüretan Derz Dolgu Macunu

Ürün Tanımı

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.

Kullanım Yerleri

- 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.

Kullanım Şekli ve Miktarı

Kullanım miktarı, doldurulacak derzin veya çatlağın hacmine göre değişmektedir.

Avantajları

- Kolay uygulanır.
- İnşaat sektöründeki çoğu yapı malzemesine: betona, tuğlaya, seramiğe, mermer, 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.
- %50 UV dayanımı vardır.

Ambalaj Şekli

Her kutuda 24 adet 600 ml'lik alüminyum ambalaj içerisinde, beyaz ve gri renkte sunulmaktadır.

Teknik Veriler

ÖZELLİK	SONUÇLAR	TEST METODU
Sertlik (SHORE A derecesi)	25 ₊₅	ASTM 53505
Elastikiyet Modülü (%100'de)	0,6 Mpa	DIN 53504
Kopma Anındaki Çekme Dayanımı	≥ 1,00 Mpa	DIN 53504
Kopma Noktasındaki Genleşme	>%250	DIN 53504
Elastik İyileşme	>%80	ISO 7389
Hareket Kabiliyeti	%25	
Servis Sıcaklığı	-20°C ≤ T ≤ + 80°C	
Su Buharı Nüfuzu	≈32g/m ² /24 saat	NF30018
Yüzey Kuruması	45 dak.	
Kürlenme Hızı	2 mm/24 saat	
Kopmadan Uzama	%700	
Yoğunluk	1,20 gr/ml	

Uygulama

Yüzey Hazırlığı: Yüzeyin; temiz, kuru ve sağlam, plastiğin yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü kirden ve yağdan arındırılmış olması gerekmektedir. Tüm gevşek malzemeler sökülmelidir. 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; MARISEAL® 710 ile astarlanmalıdır. Metal ve seramik fayans gibi emici olmayan yüzeyler ise MARISEAL® 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.

Çatının Su İzolasyonunu Sağlamak Amacıyla Hareket Derzlerinin Doldurulması: Yalnızca derzin dibine biraz BILIZO-FLEX® PU 30 uygulanmalıdır. Sonra, bir fırça kullanılarak derzin üstüne 200 mm genişliğinde merkezli olacak şekilde bir çizgi tabakası halinde MARISEAL® 250 uygulanmalıdır. Daha sonra, derzin içine doğru boyutlarda bir polietilen şerit yerleştirilmeli ve bu bezin içine girecek şekilde sıkıca bastırılmalıdır. Derzin kalan boşlukları; BILIZO-FLEX® PU 30 derz dolgu maddesiyle doldurulmalı ve 12 saat dinlenmeye bırakılmalıdır.

İzolasyon Dolgusu: Astar kurduktan sonra; esnek, yapışkan olmayan bir derz dolgusu (polietilen şerit) derzin içine bastırılmalıdır. Derzde baloncuk oluşmasını önlemek için derz dolgusunda boşluk kalmadığından emin olunmalıdır. BILIZO-FLEX® PU 30 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. Akriik veya vinil boyalar test edildikten sonra kullanılmalıdır.

Saklama Koşulları

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 orijinal kolilerde, açılmadan muhafaza edilmelidir.

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.