

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. SNJF elastomer 1 kategorisinde yer almaktadır. Zemin ve havadaki nem ile tepkime sonucunda koruyucu etkisini göstermektedir.

Kullanım Şekli ve Miktarı

Kullanım miktarı, doldurulacak derzin veya çatlağın hacmine göre değişmektedir.

Kullanım Yerleri

BILIZO-FLEX® PU 30; aşağıda belirtilen amaçlarla kullanılır:

- Ağır ve hafif prefabrikasyon ve geleneksel duvarcılıkta kullanılan derzleri sıvamak için.
- Orta hareket gören derzlerin derz dolgusu için.
- İç dekorasyonda fayans, mahya kiremidi ve süpürgelik yapıştırmak için.
- Çatlaklarda dolgu macunu olarak.

Yararları

- Kolay uygulanır (tek bileşenli).
- İnşaat sektöründeki çoğu yapı malzemesine: betona, cama, anotlu alüminyuma, ahşap malzemeye, vb. mükemmel şekilde yapışır.
- Su birikintilerine karşı dayanıklıdır.
- -30°C ile +90°C arasındaki sıcaklıklarda mekanik özelliklerini korur.
- Donmaya karşı dayanıklıdır.

Ambalaj Şekli ve Renkleri

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

Teknik Veriler

| ÖZELLİK | SONUÇLAR | TEST METODU |
|------------------------------|--------------------|-------------|
| Sertlik (SHORE A derecesi) | 15–25 | ISO 868 |
| Elastikiyet modülü (%100'de) | 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/m2/24 saat | NF30018 |

Uygulama

Yüzey Hazırlama

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).

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.

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.

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. Akrilik veya vinil boyalar test edildikten sonra kullanılmalıdır.

Saklama Koşulları

Koliler, 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 tanımını, parti numarasını ve uygulama uyarı etiketlerini taşıyan orijinal kolilerde, açılmadan muhafaza edilmelidir.

Güvenlik Önlemleri

BILIZO-FLEX® PU 30, izosiyanat içermektedir. Yalnızca iyi havalandırılan yerlerde kullanılmalıdır. Ciltle temasından kaçınılmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde, gözler bol su ile durulanmalı ve derhal bir doktora başvurulmalıdır.

NOT: Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza ediniz. Lütfen Güvenlik Veri sayfasını inceleyiniz.