

PU 2K 263

Poliüretan Esaslı Kendinden Yayılan Derz Dolgu Macunu

Tanım

BAUMERK PU 2K 263 yatay uygulamalar için uygun, iki bileşenli, kendinden yayılan poliüretan sızdırmazlık malzemesidir. Elastik yapısı sayesinde, yapılardaki termal değişikliklerden dolayı meydana gelen gerilmeleri absorbe eder. ISO 11600 F 25 LM gerekliliklerini karşılar.

Kullanım Alanları

- Yapılarda yatay, iç ve dış derzlerin doldurulmasında,
- Yatay beton hareket derzlerinde,
- Endüstriyel zeminlerde,
- Yaya ve araç trafiğine açık iç ve dış mekanlarda.

Avantajları

- Kendinden yayılabilme özelliğinden dolayı yatay derzlerin kullanıma uygundur.
- Hızlı kürlenir.
- Kalıcı elastikiyet sağlar.
- Yüksek yapışma dayanımına sahiptir.
- Kolayca karışabilen iki bileşenli bir malzemedir.
- $\pm 25\%$ hareket kabiliyetine sahiptir.
- Üzeri boyanabilir.

Teknik Bilgiler

İçerik	Poliüretan
Renk	Gri
Karışım Oranı	A bileşen: B Bileşen – 2:1
Yoğunluk	$1,35 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
Kopma Uzaması	$> \%250$ (ASTM D412)
Shore A Sertliği	25 ± 5 (ASTM C 661)
Çekme Gerilimi	$0,75 \pm 1,0 \text{ N/mm}^2$ (ASTM D412)
Kür Hızı	Min 3 mm / 24 saat
Uygulama Sıcaklığı	$+5^\circ\text{C}$ ile $+35^\circ\text{C}$ arası
Kuruma süresi	60 dakika
GTIP No	3214.10.10.00.12

PU 2K 263

Poliüretan Esaslı Kendinden Yayılan Derz Dolgu Macunu

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Derzler yağdan, tozdan, kirden ve daha önce kullanılmış malzemelerden arındırılmış olmalıdır. Temiz ve düzgün uygulama için derzin iki tarafına kolay sökülebilen bant yapıştırılmalı ve uygulama sonrası, kürlenme gerçekleşmeden önce sökülmelidir.

Uygulama

B bileşeni, A bileşenin içerisine dökülerek, bir karıştırıcı altında, düşük devirde 5-10 dakika homojen bir kıvam elde edilene kadar karıştırılmalıdır. Hazırlanan karışım 15 dakika içerisinde uygulanmalıdır. Genişlik / Derinlik oranı 2/1 olmalıdır. Derzlerde istenilen derinlik elde edilmesi için derz dolgu fitili kullanılabilir.

Sarfiyat

mm		Genişlik				
		6	12	18	25	32
Derinlik	6	1350	675	450	324	253
	12	2700	1350	900	648	506

1 kg mastik başına lineer metre

Ambalaj

A bileşen : B bileşen – 6 kg : 3 kg

Raf Ömrü

9 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +25°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

PU 2K 263

Poliüretan Esaslı Kendinden Yayılan Derz Dolgu Macunu

Kullanılan ekipmanlar selülozik tiner ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Derz derinliği 6 mm den az olmamalıdır.
- Maksimum genleşme ve daralma hareketi, derz genişliğinin %25'ini geçmemelidir.
- Yüksek miktarda klor ile temas etmemesi gereklidir.
- Kürleşmiş silikon mastik bulunan yere uygulanmamalıdır.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +35°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama sonrası 24 saat boyunca yüzeyi ağır trafikten koruyunuz.

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayınız.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.