

eile POLİÜRETAN MASTİK 100-D

Tanım

Tek bileşenli, kendiliğinden yayılan poliüretan esaslı derz dolgu malzemesidir.

Kullanım Alanları

- *Yatay derzlerin doldurulmasında,
- *Yapı elemanları arasındaki yatay birleşim yerlerinin doldurulmasında, özellikle yatay beton hareket derzlerinde,
- *Endüstriyel zeminlerde,
- *Araç trafiğine açık iç ve dış mekanlarda,
- *Yaya trafiğine açık mekanlarda kullanılır.

Ürünün Özellikleri

- *Havanın nemi ile kürlenir,
- *Farklı yüzeylere mükemmel şekilde yapışarak oldukça elastik ve dayanıklı bir yapı oluşturur.
- *Mükemmel mekanik ve kimyasal özellikler gösterir.
- *Yüksek gerilme, yırtılma ve aşınma direnci sağlar.

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

eile POLİÜRETAN MASTİK 100-D ile Uygulama yapılacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Uygulama sıcaklığı 5-30 °C aralığında olmalıdır. Islak, donmuş veya sürekli su bulunan zeminlerde uygulanmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyin genleşme ve daralma hareketi, derz genişliğinin % 25'ini geçmemelidir. Gerekli görülürse, derzin iki tarafına, düzgün ve temiz hat görünümü elde etmek amacıyla, kolay sökülebilen bantlar yapıştırılabilir. Uygulamadan hemen sonra, ürün kürlenmesi gerçekleşmeden, bu bantlar sökülmelidir. Uygulama yüzeyi; eile PUR 710 ile astarlanmalıdır. Yüzey nemli ise (max % 8) eile EPX 021 ile astarlanmalıdır.

Uygulama Yöntemi

eile POLİÜRETAN MASTİK 100-D Uygun derz ve yüzey hazırlığından sonra gereken derinliğe derz dolgu fitilini yerleştiriniz ve astarı uygulayınız. Polietilen fitili uygularken dış kaplamanın delinmemesine özellikle dikkat edilmelidir. Aksi takdirde, ısının yükselmesiyle birlikte kabarcıklanmaya yol açabilir. Sağlam ve sabit bir destek işlevi gören fitilin kullanılması genişliğin derinliğe olan oranının doğru olması ve mastiğin düzgün uygulanması açısından önemlidir. Tavsiye edilen genişlik 10 ile 40 mm arasındadır. Derzin genişlik/derinlik oranı yaklaşık 2:1 olmalıdır.

Sarfiyat

Derz genişliği (cm)	Derz derinliği (cm)	Yaklaşık sarfiyat (kg/mt)
2	1	0,300
4	2	1,200
8	4	4,800

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- *Aşırı sıcak, rüzgarlı ve yağışlı havalarda; ortam sıcaklığı +5 °C altında veya +30°C üzerinde ise uygulama yapılmamalıdır.
- *Sağlam olmayan alt katmanlara direk uygulanması önerilmez.
- *Minimum 10 mm. derinlik içine uygulama yapılır ve genişliğin derinliğe oranı 2:1 olmalıdır.
- *Uygulama yapılacak ortamda ve derzde nem ve rutubet olmamalı. Aksi takdirde poliüretan mastiğin içersinde hava kabarcığı oluşabilir.
- *Uygulama esnasında mutlaka eldiven ve gözlük kullanılmalı, göz ve deri ile temasından kaçınılmalıdır.

Teknik Özellikler

Yoğunluk	:1,5±0,05 gr/cm ³
Kopmada Uzama	:≥ 600
Viskozite (25 °C)	:20000±1000 mPas
Shore A Sertliği	:40±5
Kabuk Tutma Süresi	:1 saat (25 °C ve % 50 Nispi Nem)

Yukarıda bildirilen değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiştir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.

Ambalaj

25 kg lık kova

Depolama

Açılmamış orijinal kovalarında, 5 °C ile 25 °C arasında, kuru ortamlarda depolanmalıdır. Açılan kovalardaki malzeme derhal kullanılmalıdır.

Raf Ömrü

Belirtilen depolama koşullarında ve açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 9 aydır.

Güvenlik Tavsiyeleri: Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Cilde ve göze temas etmemeli; temas etmesi durumunda bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulması gerekir. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Uygulama yapılan alanlarda yiyecek ve içecek bulundurulmamalıdır.

Sorumluluk:Yukarıda belirtilen öneriler ve uygulama şartlarına uyulmaması durumundaki uygulamalardan (hatalı kullanımlardan) **eile POMEX** markalı ürünlerin üreticisi **POMZA EXPORTA.Ş.** sorumlu tutulamaz. Ürünün amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı, uygulama koşul ve şekillerinin geçerliliği uygulayıcının sorumluluğundadır. **eilePomex Yapı Kimyasalları** ürünlerin tavsiye edildiği şekilde uygulanmamasından doğacak sonuçlardan, iş kazalarından, doğrudan yada dolaylı zarardan ve ziyan hususunda hiçbir tazminat talebini kabul etmez.

Not: eile POMEX, üründe ve bu teknik dokümanda zaman içerisinde geliştirme /revizyon yapma hakkını saklı tutar. Bu Teknik Bilgi Fişi, daha önce bu ürün için yayınlanmış Teknik Bilgi Fişini geçersiz kılar. Kullanıcı elindeki teknik dokümanın en güncel versiyon olduğundan emin olmalıdır. Gerekirse firmamızla temasa geçerek dokümanın güncelliği sorgulanmalıdır. Mayıs 2024