

GRADAFLEX PU 2K-Y

POLİÜRETAN ESASLI AKICI
DOLGU MASTİĞİ

Ürün Teknik Dokümanı

Düzenleme: 11.10.2017

Revize : 12.10.2023

TANIMI

GRADAFLEX PU 2K-Y, yatay uygulamalar için uygun, kendiliğinden yayılan poliüretan esaslı bir sızdırmazlık malzemesidir. Elastik yapısı sayesinde her hangi çatlama olmadan yapılarda termal değişikliklerden ötürü meydana gelen gerilimleri soğurur.

ÖZELLİKLER

- İki komponentli
- Karıştırılması kolaydır
- Hızlı kürleşir
- Self-level kıvama sahip, yatay derzlere kolayca uygulanabilir
- Kalıcı elastikliğe sahiptir
- Yüksek yapışma dayanımına sahip
- ±25% hareket kabiliyetine sahip
- Boyanabilir
- Isı dayanımı -40 °C ile +90 °C arasındadır.

UYGULAMA ALANLARI

- Yatay derzlerin doldurulmasında,
- İç ve dış mekânlarda,
- Birçok çeşit yapı elemanı arasındaki birleşim yerlerinin doldurulmasında,
- Endüstriyel zeminlerde,
- Araç trafiği ve garajlarda,
- Kaldırımlarda kullanılır.

Sınıfı: ISO 11600 F 25 LM gerekliliklerini karşılar.

KULLANIM ŞEKLİ

- Derz yüzeyinin kuru, temiz olması, toz ve yabancı maddeler temizlendikten sonra uygulamaya geçilmesi zorunludur.
- Mastiği eşit olarak uygulayın, eğer gerekli görülür ise maskeleme bandı kullanılır ve uygulamadan sonra (ürün kürleşmeden) sökülerek düzgün hatların oluşturulması sağlanmalıdır.
- Komponent B, Komponent A'nın içerisine dökülür.
- Homojen kıvam ve renk elde edilene kadar 5-10 dakika boyunca yavaş hızda karıştırılır (400-600 rpm).
- Karışım esnasında köpürmesine izin verilmemeli.
- Homojen karışım elde edildikten sonra mastik 15 dakika içinde uygulanmalıdır.
- Derz dolgu kalınlığı minimum 6 mm maximum 12cm olmalıdır.
- Uygulama yapılırken genişlik/derinlik oranının 2/1 olmasına dikkat edilmelidir.
- Derzlerde; gerektiğinde istenilen derinliği sağlamak için, derz dolgu fitili kullanılmalıdır.
- Uygulamadan sonra kürlenene kadar, direk güneş ışığı , şiddetli rüzgar , yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri)yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.
- Yüzey ve Çevre ve Sıcaklığı +5 °C – +35°C aralığında olmalıdır.

Sarfiyat Hesaplama

$G \text{ (mm)} \times D \text{ (mm)} / 1000 = (X) \text{ L/mtül} \times \text{Yoğunluk}$

Yoğunluk: 1,30 kg/lt .±0,3

Ekipmanların Temizliği

Uygulamadan hemen sonra henüz sertleşmeden ekipmanlar tiner ile temizlenmelidir.

TAŞIMA ve DEPOLAMA

Ürün 5°C / 30°C arasında muhafaza edilmelidir.

Ürün direkt güneş ışığına maruz kalmamalıdır.

Açılmış ürünü kendi ambalajında, kapağı iyice kapatarak muhafaza edilmelidir.

SORUMLULUK

GRADA A.Ş., 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 ve 5 yıl süreyle geçerlidir. Kullanıcı, elindeki teknik dokümanın en güncel versiyon olduğundan emin olmalıdır, gerekirse firmamızla temas ederek dokümanın güncelliği sorgulanmalıdır. Ürünün amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı, uygulama koşullarının ve şekillerinin geçerliliği uygulayıcının sorumluluğundadır. GRADA A.Ş., ürünlerin tavsiye edildiği şekilde uygulanmamasından doğacak sonuçlardan, iş kazalarından, doğrudan ya da dolaylı zarardan ve ziyan hususunda hiç bir teminat talebini kabul etmez. Yukarıda bildirilen ambalajlama değerleri GRADA A.Ş. tarafından standartlaştırılmış formüllerdeki nominal değerlerdir. Normal üretim şartlarında, uluslararası standartlarda öngörülen ölçüde sapmalar meydana gelebilir.



ISO 9001 : 2015
ISO 14001 : 2015
OHSAS 18001

GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT MALZEMELERİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.

Adres : Çınardere Mah.Akan Sokak No:15 Kat.2 3 Nolu Bölüm Pendik -İstanbul /TÜRKİYE

Telefon : +90 216 379 83 53 -52 Fax : +90 216 379 83 51

E-mail : info@grada.com.tr web : www.grada.com.tr