

PUMAST 600

Poliüretan Esaslı, Tek Komponentli, Derz Dolgu Mastiği

Tanım

PUMAST 600 tek bileşenli, nem ile kürlenene, poliüretan esaslı, yüksek mekanik dayanımlı, elastik derz dolgu mastiğidir. İç ve dış mekanlardaki uygulamalar için uygundur.

EN 15651-1 ve EN 15651-4 standartlarına göre CE sertifikalıdır.

Kullanım Alanları

- Yapılarda düşey ve yatay iç ve dış genişleme derzlerinde,
- Zeminlerdeki birleşim ve hareket derzlerinde,
- Çatı ve terasların parapet köşe birleşimlerinde,
- Prefabrik elemanların birleşim detaylarında,
- Çatı olukları ve parapet derzlerinde,
- Pencere ve kapı kenarlarında,
- İçme suyu depolarında kullanılabilir.

Avantajları

- Elastiktir.
- -30 °C ile +80 °C sıcaklıklar arasında elastikiyetini korur.
- Tek bileşenlidir. Kolay ve hızlı uygulanır.
- Havanın nemi ile kürlenme özelliğine sahiptir.
- İçme suyu depolarında güvenle kullanılabilir.
- Birçok yüzeyde astarsız uygulanır.
- Beton, metal, ahşap ve diğer inşaat malzemeleri ile mükemmel aderans sağlar.
- Su, deniz suyu, seyreltik alkaliler, beton grubu ve su bazlı deterjanlara karşı dayanıklıdır

Teknik Bilgiler

İçerik	Poliüretan
Renk	Beyaz/ Gri / Siyah
Yoğunluk	1,15±0,03 g/cm ³
Kopma Anında Uzaması	>%600
Shore A Sertliği	25,40 ve 50
%100 Uzama	>0,4 MPa

PUMAST 600

Poliüretan Esaslı, Tek Komponentli, Derz Dolgu Mastiği

Kopma Anındaki Kuvvet	1,4±0,2 MPa
Yırtılma Kuvveti	8±0,5 N/mm
Hareket Kabiliyeti	%25
Elastik Geri Kazanım	>%70
Kür Hızı	2 mm / 24 saat
Servis Sıcaklığı	-30°C ile +80°C arası
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Kuruma süresi	
<i>Dokunma kuruması</i>	60-90 dakika
<i>Tam kuruma</i>	24 saat
GTIP No	3214.10.10.00.12

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Derzler yağdan, tozdan, kirden ve daha önce kullanılmış malzemelerden arındırılmış olmalıdır. **PUMAST 600** sudan etkilendiği için derzler kuru olmalı ve tam sertlik elde edilinceye kadar su ile teması önlenmelidir. Eğer uygulama öncesi bir astar uygulaması gerekirse, emici yüzeylere **PU 101 A** astar uygulanabilir.

Uygulama

Astar malzemesi kullanılmadan da uygulanabilir. Polietilen fitiller kullanılarak **PUMAST 600**'ün derz diplerine yapışması engellenir. Derz genişliği ve derinliği 5 mm den az olmamalıdır. Kartuşun ucunu kesin. Plastik kanülü (nozulu) vidalayın ve 45°'lik bir açıyla kesin. Uygulamadan önce yapışmayı daima test edilmelidir.

El ile uygulamalarda malzeme tabanca içerisine yerleştirilir ve hava kabarcığı oluşturmaksızın derz içerisine enjekte edilir.

Derz Boyutları

Maks. genişlik: 25 mm

Min. derinlik: 6 mm

Tavsiye edilen oran: Derz genişliği = 2x Derz derinliği.

PUMAST 600

Poliüretan Esaslı, Tek Komponentli, Derz Dolgu Mastiği

Sarfiyat

1,15 kg/Lt. Örnek; 10mm x 10 mm derz için 115 g/mtül malzeme gereklidir.

Ambalaj

600 ml sosis - 20 adet sosis/kutu
280 ml kartuş – 25 adet kartuş/koli

Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

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

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Derz genişliği ve derinliği 5 mm den az olmamalıdır.
- Bitümlü yüzeylerde, doğal kauçuk, EPDM kauçuk, PE, HDPE, Teflon, polisülfid, mastik yapısını bozabilecek yağ, plastikleştirici ya da solvent sızdırabilecek diğer yapı malzemeleri üzerinde kullanılamaz.
- Açılan kartuşun 24 saat içerisinde kullanılması tavsiye edilir.
- 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.

PUMAST 600

Poliüretan Esaslı, Tek Komponentli, Derz Dolgu Mastiği

- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +30°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 çalışmayın.

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.