



Poliüretan bazlı, tek bileşenli, mastik



- *Mükemmel yaşlanma direncine sahiptir.*
- *Boyanabilir. (Boyanın cinsine göre önceden test edilmelidir.)*
- *Farklı hava koşullarına dayanıklıdır. (-30 °C / +70 °C)*
- *Çeşitli kimyasallara karşı direnci iyidir.*
- *Kürlendikten sonra toksik madde içermez.*
- *Her tür yüzeye mükemmel yapışır. (Özellikle astar uygulanmış yüzeyler.)*
- *Tiksotropik özelliğe sahiptir.*

TANIMI

• **CERMITHANE**, tek bileşenli, havadaki nem ile reaksiyona girerek kürlen, yüksek mekanik ve kimyasal dayanımlı, gerilme, yırtılma ve aşınma direncine sahip, sürekli elastik yapıda yatay ve dikey derzlerde kullanıma uygun poliüretan esaslı derz dolgu mastiğidir.

UYGULAMA ALANLARI

- Yapıların iç ve dış yatay/dikey genleşme derzlerinde,
- Prefabrik yapı elemanlarının birleşim yerlerinde,
- Sulama kanallarında,
- Çatılarda yağmur suyu toplama borularının birleşim yerlerinde ve yağmur oluklarında sızdırmazlık sağlayıcı olarak,
- Beton, ahşap ve metal yüzeylerde uygun astarlar ile derz su dolgu mastiği olarak,
- Ahşap kapı ve pencere montajında duvarla doğrama arasında kalan boşluklarda.
- Binalarda, prekast beton blokların arasında açık bırakılan çalışma paylarının kapatılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLER

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Kimyasal Yapısı			Poliüretan
Form			Tiksotropik macun
Kür mekanizması			Nem ile kürlenme
Renk			Beyaz, Gri
Özgül ağırlık (23 °C ve %55 RH)	gr/cm ³	ASTM D792	1,25 ± 0,05
Sertlik	Shore A	ASTM D2240	25-30

TEKNİK ÖZELLİKLER

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Uygulama Sıcaklığı	°C		+5 °C / +40 °C
Kopma Uzaması (23 °C ve %55 RH)	%	ASTM D412	> 600
Yüzey Kuruma Süresi (23 °C ve %55 RH)	dakika	-	30-60
Sertleşme Süresi (23 °C ve %55 RH)	saat		24 (min. 2 mm kalınlık için)
Max. Derz Aralığı	cm		4

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır.
- Beton ve sıva artıkları mekanik olarak; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları ise kimyasal çözücüler kullanılarak temizlenmelidir.
- Hasarlı ve sağlam olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun ürünler ile onarılmalıdır.

Astar

- Onarım sonrasında yüzey duruma bağlı olarak Epoksi yada Poliüretan bazlı uygun bir astar ile astarlama yapılması sonrasında **CERMITHANE** uygulamaya geçilmelidir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Yapılacak uygulamada, derzlerin düzgün olmasına, her yerde eşit kalınlıkta yapılmasına ve malzemenin kenarlara taşmamasına özen gösterilmelidir. Gerekli hallerde düzgünlüğü ve temizliği sağlamak için derzin iki tarafına kolay sökülebilen bantlar yapıştırılmalı ve uygulamadan sonra (ürün kürlenmeden) söküler düzgün hatların oluşturulması sağlanmalıdır.
- Uygulama yapılırken genişlik/derinlik oranının 2/1 olmasına dikkat edilmelidir.
- Derzlerde; gerektiğinde istenilen derinliği sağlamak için, derz dolgu fitili kullanılmalıdır.
- Uygulama sırasında mastiğin üç yüzeye yapışması durumunda derz malzemesinde adezyon bozukluğu oluşma riski mevcuttur, sadece karşılıklı iki yüzeye yapışması sağlanmalıdır. Bu tür durumlarda, derz sızdırmazlık malzemesi ile yüzey veya dolgu fitili arasında, yapışma önleyici (bağ kırıcı) malzemeler kullanılmalıdır.

SARFIYAT

Derz Genişliği	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Derz Derinliği	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm
Derz Uzunluğu / 600 ml	5 m	3 m	2 m	1,3 m	1,1 m



AMBALAJ

- 600 ml sosis (beyaz, gri).

DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ

- Nem, su ve güneş ışınlarından korunaklı ortamda, açılmamış ve zedelenmemiş ambalajlarda 12 ay raf ömrü vardır.
- Üretim tarihi etiketin üzerindedir.
- Açılmış ambalajlar sıkıca kapatılsa dahi içindeki ürün kısa sürede donacağından açılmış ambalajları kısa sürede sarf ediniz.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Solvent içerir, yanıcıdır.
- Açık alevle yaklaşmayınız ve uygulama sırasında sigara içmeyiniz.
- Sadece yeterli havalandırma sağlanmış alanlarda ve açık alanlarda çalışınız. Kapalı alanlarda solvent kokusu oluşabileceğini göz önünde bulundurunuz.
- Eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanınız.
- Deri ile temas halinde sabun ve su ile yıkayınız.
- Yutmayınız.
- Sadece profesyonel kullanım içindir, çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Not: Teknik değerler ve uygulama talimatları, 23 °C ve %50 bağıl nemli ortam koşullarında geçerli olmak üzere, uluslararası standartlara uygun olarak yapılan testlerin ve tecrübelerimizin sonuçlarıdır.

Cermix SA lisansı ile Koramic Yapı Kimyasalları tarafından üretilmiştir.
www.cermix.com.tr • www.koramic.com.tr