

weber HP 3A

Hibrit polimer esaslı, UV dayanımlı, yüksek elastikiyete sahiptirli derz dolgu mastiği

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 07.03.2017

Revizyon No: 005

■ Tanımı

Hibrit polimer esaslı, UV dayanımlı, solvent içermeyen, yüksek elastikiyete sahip, tek komponentli, kokusuz, çevre dostu derz dolgu mastiği.

■ Avantajları

- Yüksek mekanik ve kimyasal dayanım
- Çok geniş ısı aralıklarında kalıcı elastikiyet
- Çevreci ve antibakteriyel
- Mükemmel yapışma özelliği
- Hacim kaybına uğramam
- Bitüm esaslı su yalıtım ürünlerine kuvvetli bağdaşma

■ Uygulama alanı

- İç ve dış mekanlarda, gerilim ve dilatasyonların çok olduğu ve geniş ısı aralıklarında, sürekli elastikiyet ve yüksek sarkma mukavemeti istenen yatay ve düşey derzlerde kullanılır. Kimyasal olarak nötral olup, kokusuz, çevreye duyarlı ve zorlu hava koşullarına dayanıklıdır.

■ Uygulama yüzeyleri

- Beton, kiremit, ahşap, alüminyum, demir, paslanmaz çelik, bakır ve muhtelif plastik maddelerde mükemmel yapışma sağlar.
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Uygulama özellikleri

- Sertleşme süresi: 2-3 mm/gün (23 °C, % 50 nemlilik)
- Kabuk bağlama süresi: 20-30 dk. (23 °C, % 50 nemlilik)
- Kıvamı: Macun.

■ Performans

- Yapısı: Hibrit Polimer
- Shore A sertliği (DIN 53505) \pm 25
- Yoğunluk: $1,35 \pm 0,05$ gr/cm³
- Servis Sıcaklığı: -40 ile +90 °C arası
- Kopmada Uzama Değeri (DIN 53504): \geq % 500
- Elastisite Modülü (DIN 52455): \geq 0,35 N/mm²
- Kopma Kuvveti (DIN 53504): \geq 1 N/mm²

■ Uyarılar ve öneriler

- **weber HP 3A**'nın derzde daha yüksek esneme sağlaması için, malzemenin derz zeminine polietilen fitil yerleştirilerek zemine yapışması engellenir.
- **weber HP 3A** düz yüzeyli bir çok yapı elemanına astarsız yapışma sağlar. Ancak çok emici veya parlak, yüzeyi işlem görmüş veya üzeri boyalı bazı kaplama malzemelerine uygulama öncesi küçük bir deneme yapılması önerilir.
- Cephe derzlerinde derz genişlikleri genellikle 15-30 mm arasındadır. En uygun değer derz genişliğinin, derz derinliğinin yaklaşık iki kat olmasıdır.
- Üzeri boyanabilir ancak derz hareketlerinden sonra boya çatlama yapabilir.
- Uygulama esnasında, mutlaka eldiven ve gözlük kullanılmalı, göz ve deri temasından kaçınılmalıdır.

■ Yüzey hazırlığı

- **weber HP 3A** ile uygulama yapılırken derz aralarının kuru ve temiz olmasına dikkat edilmeli, her türlü çimento, yağ, yapıştırıcı ve boya kalıntısından rındırılmalıdır.
- Ek olarak metal zeminler pas önleyici bir işleme tabi tutulmalıdır.
- Hassas yüzeylerde maskeleme bandı önerilir.

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arası,
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Uygulama

- **weber HP 3A**, uygulama esnasında derzin her iki kenarına ve de polietilen fitile iyice temas etmelidir. Malzeme eşit miktarda ve kesintisiz biçimde uç kısmı derzin içersinde olacak şekilde uygulanmalıdır. Doğru uygulama için mastik bir kattan fazla üst üste çekilmemelidir.
- Uygulama sonrasında mastiğin yüzey düzeltilmesi yapılmalı ve yüzeye iyi yapışıp yapışmadığı kontrol edilmelidir. Bu işlem sırasında malzeme içersinde oluşmuş olabilecek olası hava kabarcıklarının patlatılması sağlanmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey sabunlu su çözeltisi ile ıslanmış uygun bir cisim ile temizlenmelidir.
- **weber HP 3A** kurumadan önce maskeleme bandı çıkarılmalıdır.
- **weber HP 3A** kürünü tamamlaması için neme ihtiyaç duyduğundan tamamen kapalı ortamlarda kullanılmamalıdır.
- Uygulama aletleri alkol ile temizlenir.

■ Tüketim

Derz genişliği x Derz derinliği (mm)	Tüketim mt / (cm ³)	0,600 lt sosis ambalajın yaptığı dolgu (mt)
10 x 10	100	6,0
15 x 10	150	3,9
20 x 10	200	3,0
25 x 12	300	2,0
30 x 15	450	1,3

■ Ambalaj

0,290 lt'lik kartuş ve 0,600 lt'lik sosis.

■ Renk

Beyaz, gri.



■ Raf ömrü

Orjinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

BİLGİ İÇİNDİR

- Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş.** sorumlu değildir.



Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.
Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No: 284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye
Tel: +90 (232) 397 07 00 • www.weber.com.tr • info@weber.com.tr • Çözüm hattı: 444 6 990

