weber HP 3A

Hibrit polimer esaslı, tek komponentli, yüksek modüllü derz dolgu mastiği ve yapıştırıcısı

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 11.04.2025
Revizyon No: 008

Tanımı

Hibrit polimer esaslı, tek komponentli, UV dayanımlı, yüksek modüllü, solvent içermeyen, derz dolgu ve sızdırmazlık mastiği ve yapıştırıcısı.

Avantajları

- Mükemmel aderans
- Birleşim yerlerinde sert oynamalara dirençli
- Nemli yüzeylerde uygulanabilme
- Hacim kaybına uğramaz, büzülme yapmaz
- Çevre dostu
- Solvent ve izosiyanat içermez
- UV ışınlarına dayanıklı
- Kimyasallara karşı dayanıklı

Kullanım alanları

Özellikle geniş ısı aralıklarında sürekli elastikiyet ve yüksek sarkma mukavemeti istenen yatay ve düşey derzlerde, pre-cast eleman derzlerinde, prefabrik yapı elemanlarının birleşim detaylarında, çatı ve teras dilatasyonlarında, parapet köşe birleşimlerinde, duvar, zemin, pencere ve kapı çevresinde kullanılır. Ayrıca iç mekan ıslak hacimlerde banyo, mutfak, duşakabin, lavabo, evye, tezgah vb. birleşim derzlerinde uygulanır. Kimyasal olarak nötral olup, kokusuz, çevreye duyarlı ve zorlu hava koşullarına ve küfe dayanıklıdır.



Uygulama yüzeyleri

İç ve dış mekanlarda;

- Beton, pre-cast beton, fiber beton ve betopan yüzeylerde;
- Ahşap, metal, alüminyum, tuğla, seramik, mermer, cam, galvaniz sac ve çeşitli plastik yüzeylerde;

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Yüzey hazırlığı

- **weber HP 3A** ile uygulama yapılırken derz aralarının kuru ve temiz olmasına dikkat edilmeli, her türlü çimento, yağ, yapıştırıcı ve boya kalıntısından arındırılmalıdır.
- Cam ve metal gibi gözeneksiz yüzeyler üzerinde herhangi bir kaplama malzemesi olmamalı, gerekirse ön işlem olarak selülozik tiner ile temizlenmelidir. Ek olarak metal zeminler pas önleyici bir işleme tabi tutulmalıdır.
- Hassas yüzeylerde ve düzgün ve keskin kenar gereksinimi durumunda maskeleme bandı önerilir.

Uygulama koşulları

- Yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ile +35°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 içerisinde 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 içerisinde 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.

Uygulama aletleri

Sosis tabancası

Tüketim

Derz genişliği x derz derinliği (mm)	Tüketim (ml/m)	600 ml sosis ambalajın yaptığı dolgu (m)
10x10	100	6,0
15x10	150	3,9
20x10	200	3,0
25x12	300	2,0
30x15	450	1,3

weber SAINT-GOBAIN

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 genelde 15-30 mm. arasındadır. En uygun değer derz genişliğinin, derz derinliğinin yaklaşık iki katı olmasıdır.
- Üzeri boyanabilir ancak derz hareketlerinden sonra boya çatlama yapabilir. Boyama öncesi test edilmelidir.
- Uygulama esnasında, mutlaka eldiven ve gözlük kullanılmalı, göz ve deri temasından kaçınılmalıdır.
- Sürekli su ile temas eden uygulamalarda kullanmayınız.

Teknik bilgiler

Ürün	weber HP 3A
Kimyasal yapı	Hibrit polimer
Ambalaj	Net: 936 gr ± %3 sosis Brüt: 600 ml ± %3 sosis
Renk	Beyaz, gri
Yoğunluk	1,58 ± 0,03 g/cm³
Yüzey kuruması (25°C sıcaklık ve %50 bağıl nem)	> 15 dk
Kopma anındaki çekme dayanımı	≥1,80 MPa
Kopma anındaki uzama	≥%250
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sıcaklık dayanımı (kürleşmiş)	-40°C ile +90°C arası
Shore sertliği	45-55 Shore A

Depolama

Ambalaj	Net: 936 gr ± %3 sosis Brüt: 600 ml ± %3 sosis
Renk	Beyaz, gri
Raf ömrü	• Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, direkt güneş ışığından korunarak, +5°C ile +25°C arasında muhafaza edildiği takdirde üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Ürüne ait güvenlik bilgisi, imha ve/veya atık yönetimiyle ilgili bilgiler için ürün güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.

YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

Ürüne ait detaylı dokümanlara QR kodu okutarak ya da tr.weber'den ulaşabilirsiniz.

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalır.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yuklarıda 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.tr.weber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990