



Den Braven

Teknik bilgi formları

Zwaluw Hybrifix® 302

Plastifiyan içermeyen doğal taş uygulamalarında kullanılabilen genel amaçlı hibrit mastik ve yapıştırıcı



Ürün tanımları

Zwaluw Hybrifix® 302 Hybrid Adhesive & Natural Stone, yüksek kalitede, hibrit teknoloji esaslı, profesyonel, genel amaçlı havadaki nem ile kürlenerek dayanıklı elastik kauçuk bir yapıya dönüşen yapıştırma ve dolgu malzemesidir.

Avantajları

- Plastikleştirici içermez, doğal taş uygulamalarında leke oluşturmaz, renk değişimlerine neden olmaz
- Kalıcı elastikiyet
- İç ve dış mekanlar için universal olarak yapıştırma ve sızdırmazlık
- Çoğu, nemli yüzeylerde astar olmadan mükemmel bir şekilde yapışır
- İzosiyanat, çözücü ve silikon içermez
- Hacim kaybına uğramaz, kabarcık oluşturmaz
- UV'ye, neme, küfe ve havaya karşı iyi direnç gösterir
- Nötr kürlenir, neredeyse kokusuzdur
- Metallerle karşı aşındırıcı değildir
- Yüksek mekanik direnç, son mukavemet ve E-modülü
- Akustik ve mekanik titreşimleri absorbe eder

Uygulamalar

Zwaluw Hybrifix® 302 Hybrid Adhesive & Natural Stone, plastikleştirici içermez, bina ve endüstride bağlantı derzleri için dolgu ve yapıştırma amaçlı kullanılmak üzere özel olarak geliştirilmiştir. Taş, beton, cam, alçı levha, PU, PVC, sert plastik, emaye, seramik, bakır, kurşun, çinko Alüminyum, metaller, alaşımlar, paslanmaz çelik, HPL ve çimento elyaf panelleri (1), ahşap ve boya sistemleri gibi pek çok yapı malzemesinin yapıştırılmasında kullanılabilen bir üründür. Soğuk hava depoları ve gıda alanlarında sızdırmazlık ve yapıştırma için kullanılabilir. Mekanik yüke maruz kalan genleşme derzleri ve köprü bağlantı sistemleri için uygundur.

Açıklama (1)

HPL ve çimento elyaf panellerinin yapıştırılması için, www.denbraven.com web sitemizdeki Bilgi bankasındaki Teknik Bültenler'e bakınız.

Kullanım Tarifleri

Doğru boyutlara sahip bir derz, yapı malzemeleri arasındaki hareketleri emebilir. Derz derinliği daima derz genişliği ile doğru bir ilişkide olmalıdır. Derz genişliği ve derinliği orantılı olmalıdır. 5-10 mm derinlikte ve genişlikte derzlerde 1:1 en derinlik oranı uygulanırken 10 mm'den geniş derzler için doğru derinlik ölçüsü derz genişliğinin 3'e bölünüp 6 ile toplanması sonucu çıkan değerdir. Daha fazla bilgi için, www.denbraven.com web sitemizi ziyaret edebilir bilgi bankası bölümünden derz tasarımları ile ilgili teknik makaleden yardım alabilirsiniz.



Den Braven

İLETİŞİME GEÇMEK İÇİN
Mecidiyeköy Mh., Oğuz Sk., 34381 Şişli / İstanbul
T +90 (212) 942 98 00 | E info.tr@bostik.com

19-05-2024
14:09:58
MDT



Den Braven

Teknik bilgi formları

Zwaluw Hybrifix® 302

Plastifiyan içermeyen doğal taş uygulamalarında kullanılabilen genel amaçlı hibrit mastik ve yapıştırıcı

İlave bilgiler

% 100 Modül	DIN 53504 S2	1,60 N/mm ²
Akışkanlık	ISO 7390	< 2 mm
Gerilme Direnci	DIN 53504 S2	2,60 N/mm ²
Hareket kabiliyeti		20%
Isı dayanımı		-40°C to +120°C
Kabuk oluşumu	DBTM 16.00	10 minutes @ +23°C/50% RH
Kopmada uzama	DIN 53504 S2	300%
Kürleşme zamanı	@ +23°C/50% RH	Approximately 2 - 3 mm/24 hours
Nakliye esnasında donma mukavemeti		Up to -15°C
Sertlik	DIN 53505	60
Uygulama oranları	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	100-250 g/min
Uygulama sıcaklığı		+5°C to +40°C
Yoğunluk	ISO 1183-1	1,42 g/ml
İçerik esası		Hybrid

Bunlar tipik değerlerdir

Kısıtlamalar

- Suya sürekli maruz kalma için uygun değildir
- PE, PP, PC, PMMA, PTFE, yumuşak plastik, neopren ve bitümlü yüzeyler için uygun değildir
- Klorürlerle (havuzlar) birlikte uygun değildir

Yüzey hazırlığı ve uygulama detayları

Uygulama sıcaklığı +5°C ila +40°C (ortam ve yüzeyler için geçerlidir). Tüm yüzeyler sağlam, temiz, kuru ve gres ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Zwaluw Cleaner ile yüzey iyice temizlenmelidir. Zwaluw Hybrifix® 302 Hybrid Adhesive & Natural Stone, gözeneksiz yüzeylerin çoğuna astar kullanılmadan mükemmel bir şekilde yapışır. Gözenekli yüzeylerde Zwaluw Primer B1 ile yüzey hazırlanarak

yapışma sağlanır. Uygulamadan önce daima yapışmayı test edin. Zwaluw Finisher ile düzeltme işlemini tamamlayınız.

Boyanabilirlik

Zwaluw Hybrifix® 302 Hybrid Adhesive & Natural Stone, su bazlı ve en çok 2 komponentli boyalar ile mükemmel bir şekilde boyanabilir. Sentetik boyalar daha yavaş kurur. Uygulamadan önce boya ile uyumluluğunu test etmeniz önerilir. Zwaluw Hybrifix®302 Hybrid Adhesive & Natural Stone üzeri boyanırsa (gerekmez), Scotch-Brite ile kullanılmadan önce sızdırmazlık malzemesini ve bağlantı yüzeylerini hafifçe kumlamamızı öneririz. En iyi sonuç için, uygulamanızdan birkaç gün sonra boyamayı öneririz.

Temizlik

Kürleşmemiş malzeme ve bulaştığı ekipmanlar Zwaluw temizleyici ile temizlenebilir. Kürleşme tamamlandıktan sonra sadece mekanik yollarla temizlenebilir. Eller Zwaluw Wipes ile temizlenebilir.

Renkler

- Beyaz
- Gri
- Siyah

Ambalaj

- Sosis
- Kartuş

Ürün özellikleri için, lütfen ürün ayrıntı sayfasına bakın.

Raf ömrü

Orijinal açılmamış ambalajında +5°C and +25°C arasındaki sıcaklıklarda serin ve kuru bir depolama alanında muhafaza edilmelidir. Belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü 18 aydır.

Sertifikalar

CE	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM
	EN 15651-3: S XS3



Den Braven

İLETİŞİME GEÇMEK İÇİN
Mecidiyeköy Mh., Oğuz Sk., 34381 Şişli / İstanbul
T +90 (212) 942 98 00 | E info.tr@bostik.com

19-05-2024
14:09:58
MDT



Den Braven

Teknik bilgi formları

Zwaluw Hybrifix® 302

Plastifiyan içermeyen doğal taş uygulamalarında kullanılabilen genel amaçlı hibrit mastik ve yapıştırıcı

	ISEGA
	Emicode EC1 Plus
	M1
	A+ French VOC Regulation

Sağlık ve güvenlik

Uygulamaya başlamadan önce malzeme güvenlik ve teknik bilgi formları dikkatli şekilde okunmalı ve anlaşılmalıdır. Bu dokümanlar Den Braven web sitesinden veya talep edilmesi durumunda sunulmaktadır.

Garanti

Den Braven tarafından tavsiye edilen şartlarda muhafaza edilmesi ve uygulanması durumunda tanımlanan özellikleri garanti edilmektedir.

Feragat

Bu teknik dokümanda ve dijital yayınlarda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Den Braven sorumlu tutulamaz. Den Braven formülasyonlarda değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünü uygulamadan önce kullanıcı bu belgede ve / veya diğer ürün ile ilgili belgelerde sunulan bilgileri dikkatli okumalı ve talimatlara uymalıdır. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmemelidir. Uygulama teknikleri, depolama koşulları ve taşımadan kaynaklı hatalar kontrol ve sorumluluğumuz dışındadır. Satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Teknik dokümanlarda mevcut veriler bilgilendirme amaçlıdır ve bütün ayrıntıları içermeyebilir.



Den Braven

İLETİŞİME GEÇMEK İÇİN
Mecidiyeköy Mh., Oğuz Sk., 34381 Şişli / İstanbul
T +90 (212) 942 98 00 | E info.tr@bostik.com

19-05-2024
14:09:58
MDT