

SikaBlock® M1000

Düşük yoğunluklu Kalıplama Bloğu

Kullanma yerleri

- Gerçek ölçü kontrol jigleri ve fişstürler
- Döküm modelleri ve ana modellerin imalatı

Ürün avantajları

- Yüksek ölçü stabilitesi ve düşük yoğunluk
- Düşük yoğunluk nedeniyle kolay taşınma
- İyi kenar direnci
- İyi ısı dayanım sıcaklığı
- Makine ile kolay çalışılabilme
- Dolu, yüksek gerilimli yüzey
- Düşük ısı genleşme katsayısı

Açıklama

- Esas Poliüretan, beyaz
- Yapıştırıcı **Biresin® Power Adhesive Thix**, 2 bileşenli epoksi sistem
- Dolgu **Biresin® Spachtel weiß**, 2 bileşenli polyester sistem, beyaz

Fiziksel Veriler (yaklaşık değerler)

SikaBlock® M1000

Özellik	ISO Standardı	Birim	Değer
Yoğunluk	ISO 845	g/cm ³	1.0
Shore sertliği	ISO 868	-	D 75
Elastikiyet mukavemeti	ISO 178	MPa	48
E-Modülü	ISO 604	MPa	1,800
Sıkışma mukavemeti	ISO 178	MPa	47*
Darbe direnci	ISO 179 Ue	kJ/m ²	13
Isıl dayanım sıcaklığı	ISO 75 B	°C	85
Isıl genleşme katsayısı (CTE), α _T	DIN 53 752	K ⁻¹	55 x 10 ⁻⁶

*10% sıkışma değeri

İşlem verileri

Yapıştırıcı / Dolgu		Yapıştırıcı	Dolgu
		Biresin® Power Adhesive Thix	Biresin® Spachtel weiß
Karışım oranı	ağırlıkça	100 : 33	100 : 2
Kullanım süresi	dk	30	5
Donma süresi	saat	16	> 20 dk

Ambalaj

Bloklar	SikaBlock® M1000	1500 mm x 500 mm x 50 mm, 28 adet/palet 1500 mm x 500 mm x 75 mm, 18 adet/palet 1500 mm x 500 mm x 100 mm, 14 adet/palet
Yapıştırıcı	Biresin® Power Adhesive Thix	6 x 0.9 kg net reçine karton kutu içinde 6 x 0.3 kg net sertleştirici karton kutu içinde
Dolgu	Biresin® Spachtel weiß , reçine BPO-Paste , sertleştirici	2 x 9.84 kg net kartuş 6 x 1.96 kg net teneke karton kutu içinde 2 x 0.16 kg net tüp (kartuş için) 6 x 0.04 kg net tüp (teneke için)



İşleme

- Malzeme işlenmeden önce 18 - 25°C civarında bekletilmelidir.
- Malzeme, el ya da makine ile kesme, delme ve işlemeye uygundur. Aynı zamanda yüksek performanslı kesici uçlar ile de kolayca işlenebilir.
- Yapışma yüzeyleri temiz ve kuru olmalı ve yağ, kir ve tozdan arındırılmalıdır. Yapıştırma için Biresin®Power Adhesive Thix tavsiye edilir (Daha fazla bilgi için ÜBF'na bakınız).
- Malzemenin CNC işlemesi için lütfen kesici takım üreticisinin ya da bize ait ayrıca hazırlanmış işleme değerlerini içeren broşürü inceleyiniz.
- Yüzeyi düzeltmek ve doldurmak için Biresin® Spachtel weiß kullanınız.(Daha çok bilgi için ÜBF'na bakınız).

Depolama

- Kuru ve düz bir yüzeyde kaldığı müddetçe ürün bozulmaz.
- Bitmiş kalıp ve modellerin ısı farklılıklarından etkilenmemesi için, taşıma ya da depolama sırasında mümkün olduğunca aynı ortamda beklemesi gerekir.

Sağlık ve Güvenlik Bilgisi

Ürünlere ait güvenli taşıma ve depolama hakkında bilgi ve tavsiyeler için; fiziksel, çevresel, toksikolojik ve güvenlikle ilgili diğer bilgileri içeren mevcut Güvenlik Bilgi Formu'na başvurulmalıdır.

Atık Önerileri

Ürün Önerileri: Kalan atıklar ilgili mevzuata uygun olarak hazırlanmış özel atık toplama ünitelerinde toplanmalıdır.

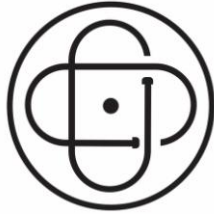
Paketleme Önerileri: Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüm için verilebilir. Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ise üretim atığı olarak atılmalıdır.

Değerler

Bu Ürün Bilgi Formu'nda belirtilen tüm teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler kontrolümüzün ötesindeki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilir.

Yasal Uyarı

Sika®'nın tavsiyeleri doğrultusunda ürün bilgileri ve özellikle Sika® ürünleri hakkında uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler; düzgün ve normal şartlar altında saklanılan, muamele edilen ve uygulanan ürünler Sika® ürünleri olduğu için mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Uygulamada; ürünlerdeki farklılıklar, çalışma girdileri ve gerçek saha koşulları; ne garantisiz, satılabilirlik açısından veya belirli bir amaca uygunluk açısından, ne de herhangi bir sorumluluk olursa olsun herhangi bir hukuki ilişki ortaya çıkarmamak amacıyla, bu bilgi ve talimatlara veya sunulan herhangi bir tavsiyeye kesinlikle uyunuz. Ürünü kullanacak kişi ürünün amacı doğrultusunda doğru kullanımı ve kullanım alanına uygunluğunu test etmelidir. Sika®; ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar. Üçüncü şahısların mülkiyet hakkı gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar; her zaman, ilgili ürünün yerel Ürün Bilgi Formu'nun en son baskısına başvurmalıdır. Kopyası istek üzerine tüm kullanıcılara distribütör firma tarafından temin edilecektir.



tekno

ENDÜSTRİYEL KİMYASALLAR SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

AYDINLI MAH.PATLAYICI MADDELER YOLU BEYOĞLU SAN.SİT.D1 BLOK NO: 24
34953 TUZLA / İSTANBUL

TEL: 0216 397 75 34/35
e-posta : info@teknorezin.com

FAX: 0216 397 39 59
web : www.teknorezin.com



Daha detaylı bilgi için:

Sika Deutschland GmbH
Subsidiary Bad Urach
Stuttgarter Str. 139
D - 72574 Bad Urach
Germany

Tel: +49 (0) 7125 940 492
Fax: +49 (0) 7125 940 401
Email: tooling@de.sika.com
Internet: www.sika.com

