

SikaBlock® M970

Kalıplama Bloğu – Yüksek aşınma mukavemeti

Kullanma yerleri

- Maça sandıkları, döküm modelleri ve soğuk maça sandıkları için plaka modelleri

Ürün avantajları

- Çok yüksek aşınma mukavemeti
- Çok yüksek sıkışma ve gerilme mukavemeti ile beraber kenar dayanıklılığı
- Çok düşük ısı genleşme
- Mükemmel işleme özellikleri
- Yüksek yoğunluklu

Açıklama

- Esas Poliüretan, turkuaz
- Yapıştırıcı Biresin® Power Adhesive Thix, 2 bileşenli epoksi sistem
- Yapıştırıcı Biresin® U1420F Neu reçine+Biresin U1420 Neu sertleştirici, 2 bileşenli PUR sistem
- Yapıştırıcı Biresin® Kleber grün veya blau, 2 bileşenli PUR sistem, (Biresin® HC586 hızlandırıcı ile)

Fiziksel Veriler (yaklaşık değerler)

SikaBlock® M970

Yoğunluk	ISO 845	g/cm ³	1.2
Shore sertliği	ISO 868	-	D 84
Elastikiyet mukavemeti	ISO 178	MPa	110
E-Modülü	ISO 604	MPa	2,550
Sıkışma mukavemeti	ISO 178	MPa	105*
Darbe direnci	ISO 179 Ue	kJ/m ²	25
Aşınma mukavemeti	ISO 4649	mm ³	230
Isıl dayanım sıcaklığı	ISO 75 B	°C	78
Isıl genleşme katsayısı (CTE), α_T	DIN 53 752	K ⁻¹	68 x 10 ⁻⁶

İşlem verileri

Yapıştırıcı	Reçine	Yapıştırıcı		Hızlı Yapıştırıcı
		Biresin® Power Adhesive Thix	Biresin® U1420F Neu	Biresin® Kleber grün ya da blau
	Sertleştirici	Biresin® Power Adhesive	Biresin® U1420 Neu	Biresin® G46
Karışım oranı	ağırlıkça	100 : 33	100 : 70	100 : 50
Kullanım süresi	dk	30	15	~ 7
Donma süresi (işleme için)	saat	16	16	6

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. (temizleme için Sika® Reinigungsmittel 5). Yapıştırma için Biresin® Power Adhesive Thix, Biresin® U1420F Neu reçine ile Biresin® U1420 Neu sertleştirici ya da Biresin® Kleber grün veya blau (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.



Ambalaj

Bloklar	SikaBlock® M970	1000 mm x 500 mm x 30 mm, 30 adet/palet 1000 mm x 500 mm x 50 mm, 36 adet/palet 1000 mm x 500 mm x 75 mm, 24 adet/palet 1000 mm x 500 mm x 100 mm, 18 adet/palet diğer ölçüler talebe göre üretilebilir
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
Hızlı yapıştırıcı	Biresin® U1420F Neu , reçine Biresin® U1420 Neu , sertleştirici Biresin® Kleber grün veya blau	6 kg net 4.2 kg net 6 x 1 kg net reçine karton kutu içinde 6 x 0.5 kg net sertleştirici karton kutu içinde
	Biresin® Kleber grün veya blau reçine Biresin® G46 sertleştirici Biresin® HC586 , hızlandırıcı	5 kg net 2.5 kg net 0.5 kg net

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

Ürünle 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.

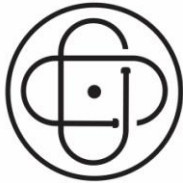
Paketleme Önerileri: Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüm için verilebilir. Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ise üretim atığı olarak atılmalıdır.

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@teknosin.com

FAX: 0216 397 39 59
web : www.teknosin.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

