

SikaBlock® M960

Kalıp bloğu

Uygulama Alanları

- Döküm modelleri, plaka modelleri ve maça sandıkları imalatı
- Çeşitli kalıp ve aparatların imalatı (örneğin metal sıvama kalıpları, fikstür)
- Yüksek kalite talepleri için ana model imalatı

Ürün Avantajları

- Mükemmel frezeleme özelliği
- Yüksek mekanik mukavemet ve darbe dayanımı
- İyi kenar mukavemeti ve aşınma direnci
- Yüksek kayganlık
- Yüksek ısı direnci
- Yoğun, yüksek gerilimli yüzey

Açıklama

- Esas Poliüretan, mavi
- Yapıştırıcı **Biresin® Power Adhesive Thix**, iki bileşenli epoksi sistem
- Yapıştırıcı **Biresin® Kleber blau**, iki bileşenli PUR sistem (**Biresin® HC586** hızlandırıcı ile)

Fiziksel Veriler (yaklaşık değerler)

SikaBlock® M960

| Özellik | ISO Standardı | Birim | Değer |
|------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| Yoğunluk | ISO 845 | g/cm ³ | 1.2 |
| Shore sertliği | ISO 868 | - | D 78 |
| Eğilme dayanımı | ISO 178 | MPa | 80 |
| Elastikiyet modülü | ISO 604 | MPa | 2,200 |
| Basma dayanımı | ISO 178 | MPa | 70* |
| Darbe dayanımı | ISO 179 Ue | kJ/m ² | 30 |
| Isıl bozulma sıcaklığı | ISO 75 B | °C | 80 |
| Isıl genleşme katsayısı α_T | DIN 53 752 | K ⁻¹ | 85 x 10 ⁻⁶ |

* 10% basma gerilmesinde

İşlem Verileri

| Yapıştırıcı | | Yapıştırıcı | Hızlı Yapıştırıcı |
|------------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | | Biresin® Power Adhesive Thix | Biresin® Kleber blau |
| Karıştırma oranı | ağırlıkça | 100 : 33 | 100 : 50 |
| İşlem süresi | dk | 30 | ~ 7 |
| Donma süresi | saat | 16 | 6 |

Ambalaj

| | | |
|--------------|---|--|
| Blok malzeme | SikaBlock® M960 | 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 Biresin® Kleber blau Biresin® Kleber blau reçine Biresin® G46 sertleştirici Biresin® HC586 , hızlandırıcı | 6 x 0.9 kg net reçine karton kutu içinde 6 x 0.3 kg net sertleştirici karton kutu içinde 6 x 1 kg net reçine karton kutu içinde 6 x 0.5 kg net sertleştirici karton kutu içinde 5 kg net 2.5 kg net 0.5 kg net |



İşleme

- Malzeme işleme için 18 - 25°C arası bir sıcaklık değerine getirilmelidir.
- Blok işleme kolayca makine yardımıyla kesme, frezeleme ya da delme veya el ile yapılabilir. Uygun kesiciler ve el aletleri kullanılmalıdır.
- Yapıştırma yüzeyleri temiz, kuru, toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır (örneğin Sika® Reinigungsmittel 5 ile temizleme). Birleştirmeler için örneğin Biresin® Power Adhesive Thix veya Biresin® Kleber blau kullanın (daha detaylı bilgi için Ürün Bilgi Formu'nu inceleyiniz).
- Frezeleme hakkında daha detaylı bir bilgiye sahip olmak için işleyeceğiniz makine üreticisine veya ayrı bir broşüre başvurunuz.

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 ilgili 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.

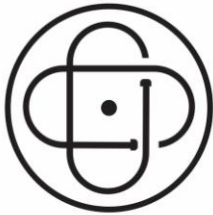
Paketleme Önerileri: Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüm için verilebilir. Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ise üretim atığı olarak atılmalıdır.

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 gözlemlenmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar; her zaman, ilgili ürünün yerel Ürün Bilgi Formu'nun en son baskısına başvurulmalıdır. 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

