

ÜRÜN BİLGİ FORMU

SikaBlock® M930

Poliüretan kalıp bloğu

TİPİK ÜRÜN VERİLERİ

Kimyasal yapı	Poliüretan
Renk	Nane yeşili
Yoğunluk	1.0 kg/l
Shore D sertliği (CQP023-1 / ISO 868)	78
Sıkışma mukavemeti (CQP028-5 / ISO 604)	50 MPa
Elastikiyet mukavemeti (CQP027-2 / ISO 178)	52 MPa
Elastikiyet modülü (CQP027-2 / ISO 178)	1900 MPa
Darbe dayanımı (CQP038-2 / ISO 179)	12 kJ/m ²
Isı dayanım sıcaklığı (CQP030-1 / ISO 75B)	90 °C
Isıl genleşme katsayısı (CQP053-1 / ISO 11359)	55 x 10 ⁻⁶ 1/K

CQP = Şirket Kalite Prosedürü

AÇIKLAMA

SikaBlock® M930, döküm kalıpları ve maça sandığı üretimi için nane yeşili renkli poliüretan bir kalıp bloğudur.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Düşük ısıl genleşme katsayısı
- Düşük yoğunluk sayesinde kolay taşıma
- Kolay işleme
- Büyük ebatlı blok sayesinde yapışma çizgilerini azaltabilme

UYGULAMA YERLERİ

SikaBlock® M930, dökümhanelerde test, deneme ve ilk prototipler için kalıp ve soğuk maça sandıkları oluşturmak üzere tasarlanmıştır.

Bu ürün yalnızca deneyimli profesyonel kullanıcılar için uygundur. Bloklar, her durumda belirli uygulama için test edilmelidir; örneğin kum kalıplama prosesi türü, bağlayıcı, amin katalizörü vb.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Ürün hazırlama

SikaBlock® M930 bloklar işlenmeden (makineyle şekillendirilmeden) önce 18 °C – 25 °C'de bekletilmelidir.

Blokların yapıştırılması gerekiyorsa, yüzeylerin temiz, kuru ve yağ veya gres içermediğinden emin olun. Temizlik için Sika® Cleaner G+M veya başka uygun bir temizleyici veya çözücü kullanılabilir.

SikaBlock® M930 blokları birbirine yapıştırmak için SikaBiresin® B180 kullanın. Yapıştırıcılar hakkında daha fazla bilgi ilgili Ürün Bilgi Formunda bulunabilir.

Uygulama

SikaBlock® M930, frezeleme, delme, testereyle kesme veya elle kolayca işlenebilir. Bu blokların işlenmesi için yüksek performanslı kesici takımların kullanılması önerilir.

İşleme parametreleri için kesici takım üreticilerinden bilgi alın veya daha genel bilgiler için "SikaBlock® için İşleme Parametreleri" Genel Kılavuzuna bakın.

DEPOLAMA KOŞULLARI

Bloklar, kuru koşullarda ve tüm yüzeyi düz bir yere yatırılarak saklanmalıdır.

Birçok model ve kalıp, aynı veya farklı malzemelerden yapılmış ve yapıştırılmış bloklardan üretilir. Düşük ve yüksek sıcaklıklarda saklama, farklı genleşme katsayıları nedeniyle yüksek gerilmelere yol açabilir. Bunu önlemek için, modellerin ve kalıpların 15 °C ile 30 °C arasında bir sıcaklık aralığında saklanması gerekir.

DAHA FAZLA BİLGİ

Burada yer alan bilgiler yalnızca genel bilgilendirme amaçlıdır. Belirli uygulamalarla ilgili tavsiyeler, Sika Industry Teknik Departmanından talep üzerine alınabilir.

Aşağıdaki yayınların kopyaları talep üzerine temin edilebilir:

- Güvenlik Bilgi Formu
- Genel Kılavuz:

SikaBlock® için İşleme Parametreleri®

AMBALAJ BİLGİLERİ

Ebatlar [mm]	adet/palet
1500 x 500 x 50	28
1500 x 500 x 75	18
1500 x 500 x 100	14

ÜRÜN VERİLERİNİN TEMELİ

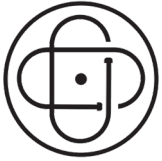
Bu belgede belirtilen tüm teknik veriler laboratuvar testlerine dayanmaktadır. Gerçek ölçülen veriler, kontrolümüz dışında gelişen durumlar nedeniyle farklılık gösterebilir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Kimyasal ürünlerin taşınması, kullanımı, depolanması ve imhası ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için kullanıcılar, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlik ile ilgili verileri içeren güncel Güvenlik Bilgi Föylerine başvurmalıdır.

YASAL UYARI

Bu bilgiler ve özellikle Sika ürünlerinin uygulama ve son kullanımına ilişkin tavsiyeler, Sika'nın ürünlerin normal koşullar altında, Sika'nın tavsiyelerine uygun olarak doğru şekilde saklanması, işlenmesi ve uygulanması durumunda sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Uygulamada, malzeme, alt tabaka ve gerçek saha koşullarındaki farklılıklar, bu bilgilerden, yazılı tavsiyelerden veya sunulan diğer herhangi bir tavsiyeden, satılabilirlik veya belirli bir amaca uygunluk konusunda hiçbir garanti veya herhangi bir yasal ilişkiden kaynaklanan hiçbir yükümlülük çıkarılmayacak şekildedir. Ürünü kullanan kişi, ürünün amaçlanan uygulama ve amaca uygunluğunu test etmelidir. Sika, ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar. Üçüncü şahısların mülkiyet haklarına riayet edilmelidir. Tüm siparişler, mevcut satış ve teslimat koşullarımıza tabidir. Kullanıcılar, ilgili ürün için yerel Ürün Bilgi Formunun en son sürümüne her zaman başvurmalıdır; bu sayfaların kopyaları talep üzerine temin edilecektir.



tekno

ENDÜSTRİYEL KİMYASALLAR SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

Aydınlı Mah. Beynur Sk. Beyoğlu San.Sit. 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

ÜRÜN BİLGİ FORMU

SikaBlock® M930
Versiyon 03.01 (10 - 2025), en_DE
012121039300001000

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Industry
Stuttgarter Straße 139
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 940-7692
verkauf.industry@de.sika.com
www.sika.de

