

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

# SikaBlock® M980

Poliüretan kalıp bloğu

## TİPİK ÜRÜN VERİLERİ

Kimyasal yapı	Poliüretan
Renk	Mavi
Yoğunluk	1.35 kg/Lt
Shore D sertliği (CQP023-1 / ISO 868)	86
Sıkışma mukavemeti (CQP028-5 / ISO 604)	120 MPa
Elastikiyet mukavemeti (CQP027-2 / ISO 178)	145 MPa
Elastikiyet modülü (CQP027-2 / ISO 178)	4000 MPa
Darbe dayanımı (CQP038-2 / ISO 179)	35 kJ/m <sup>2</sup>
Isı dayanım sıcaklığı (CQP030-1 / ISO 75B)	85 °C
Isıl genleşme katsayısı (CQP053-1 / ISO 11359)	60 x 10 <sup>-6</sup> 1/K

CQP = Şirket Kalite Prosedürü

## AÇIKLAMA

SikaBlock® M980, döküm kalıpları, dize plakaları ve soğuk maça sandıkları için yüksek aşınma direncine sahip, hafif dolgulu mavi renkli poliüretan bir kalıp levhasıdır.

## ÜRÜN AVANTAJLARI

- Çok düşük ısıl genleşme katsayısı
- Kolay işlenme
- Çok yüksek aşınma dayanımı
- Çok yüksek basınç ve eğilme dayanımının yanı sıra kenar direnci
- Sıvılara karşı iyi şişme direnci

## UYGULAMA YERLERİ

SikaBlock® M980, döküm kalıpları, dize plakaları ve soğuk maça uygulamaları için maça sandığı üretimine oldukça uygundur. Ayrıca, yüksek boyutsal kararlılık ve iyi mekanik özelliklerin gerekli olduğu çok çeşitli kalıpların, takımların ve fişürlerin üretimi için de 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.

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

SikaBlock® M980

Versiyon 04.01 (10 - 2025), en\_DE

012121039800001000

## UYGULAMA YÖNTEMİ

### Ürün hazırlama

SikaBlock® M980 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® M980 blokları birbirine yapıştırmak için SikaBiresin® B180 kullanın. Yapıştırıcılar hakkında daha fazla bilgi ilgili Ürün Bilgi Formunda bulunabilir.

### Uygulama

SikaBlock® M980, 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
1000 x 495 x 30	30
1000 x 495 x 50	36
1000 x 495 x 75	24
1000 x 495 x 100	18

### ÜRÜN VERİLERİNİN TEMELİ

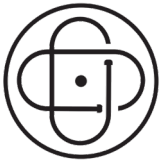
Bu belgede belirtilen tüm teknik veriler laboratuvar testlerine dayanmaktadır. Gerçek ölçülen veriler, kontrolümüz dışında gelişen durumlar nedeniyle farklılık gösterebilir.

### 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® M980  
Versiyon 04.01 (10 - 2025), en\_DE  
012121039800001000

### 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

