

ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ

SikaBiresin® B180

SIKABLOCK® KALIPLAMA BLOKLARI İÇİN YAPIŞTIRICI

UYGULAMA

- Dökümhane modelleri, metal sac şekillendirme kalıpları ve diğer modellerin imalatında kullanılan **SikaBlock®** kalıplama bloklarının mekanik olarak yüksek çekmeye dayanıklı olarak birleştirilmesi
- Özellikle **SikaBlock® M930, M935, M945, M960, M980, M1000, M1050** ve **LAB 850, LAB 1000** blokları ile uyumlu

TEMEL ÖZELLİKLER

- İdeal ıslatıcılık
- Çok yüksek yapışma gücü ve mekanik veriler
- Yüksek ısıl dayanım sıcaklığı
- Yapıştırma yerleri zor görülür (yarı şeffaf)
- Kimyasallara, suya, mineral yağlarına ve grese dayanıklı

AÇIKLAMA

Malzeme	İki bileşenli epoksi yapıştırıcı
Komponent A	SikaBiresin® B180 , epoksi reçine, renksiz, macunsu
Komponent B	SikaBiresin® B180 , amin, amber rengi

UYGULAMA VERİLERİ

		Reçine (A)	Sertleştirici (B)
Bileşenler		SikaBiresin® B180	SikaBiresin® B180
Yoğunluk, 25 °C	g/ml	1.16	0.97
Karışım			
Karışım oranı	ağırlıkça	100 : 32	
Karışım viskozitesi, oda sıcaklığı	mPa.s	macunsu	
Tüketim miktarı, ortalama	kg/m²	~ 0,7	
Kullanım süresi, oda sıcaklığı	dak	~ 15	
Donma süresi, oda sıcaklığı (işlenebilme)	saat	~ 16	

MEKANİK ÖZELLİKLER

Yaklaşık değerler

Yoğunluk	ISO 1183	g/cm³	1.16	
Donma koşulları	süre/sıcaklık		14 gün / oda sıcaklığı	2 saat / 80 °C
Shore sertliği	ISO 868	-	D 82	D 84
E-Modülü	ISO 178	MPa	2,650	2,450
Elastikiyet mukavemeti	ISO 178	MPa	90	100
Darbe direnci	ISO 179	kJ/m²	30	30
Isıl dayanım sıcaklığı	ISO 75B	°C	55	90

AMBALAJ ÇEŞİTLERİ

- | | |
|---|-------------|
| ■ Reçine (A), SikaBiresin® B180 | 2.7 kg |
| ■ Sertleştirici (B), SikaBiresin® B180 | 6 x 0.29 kg |

ÇALIŞMA BİLGİLERİ

- Malzeme, ortam ve yapıştırma zemin sıcaklığı 18 ila 25°C arasında olmalıdır.
- Bileşenler kullanılmadan önce iyice karıştırılmalı ve her iki yüzeye fırça veya dişli spatula ile uygulanmalıdır.
- Yapıştırılan parçalarda, yapıştırmanın yaklaşık 0,2 mm kalınlığında olmasını ve hava kabarcığı kalmamasını sağlamak için yeterli basınç ile birbirine kenetlendiğinden emin olun.
- Yapıştırıcıyı uygulamadan önce yüzeylerin temiz, kuru, toz ve yağ içermediğinden emin olun (örneğin; Sika® Cleaner G+M ile temizlenebilir). Yüzeylerin zımparalanması yapışmayı artırabilir.

DEPOLAMA KOŞULLARI

Kullanım Ömrü	■ Reçine (A), SikaBiresin® B180	24 ay
	■ Sertleştirici (B), SikaBiresin® B180	12 ay
Depolama Isısı	■ Reçine (A), SikaBiresin® B180	18 – 25 °C
	■ Sertleştirici (B), SikaBiresin® B180	18 – 25 °C
Açılmış Ambalajlar	■ Nem, toz ve pislik girişini önlemek için kutular kullanımdan hemen sonra sıkıca kapatılmalıdır.	
	■ Kalan malzemenin mümkün olan en kısa sürede kullanılmalıdır.	

DiğER BİLGİLER

Bu föyde verilen bilgiler yalnızca genel olarak rehberlik amacıyla sunulmuştur. Belirli uygulamalarla ilgili tavsiye talepleri Tekno Endüstriyel Kim.San.Tic.Ltd.Şti.'ne veya Sika Advanced Resins'e gönderilmelidir. Aşağıdaki yayınların kopyaları istek üzerine temin edilebilir: Güvenlik Bilgi Formları

ÜRÜN İLE İLGİLİ VERİLERİN TEMELİ

Bu belgede sunulan bütün teknik veriler laboratuvar testlerine dayanmaktadır. Ölçülen gerçek veriler, kontrolümüz dışındaki koşullara bağılı olarak değişebilir.

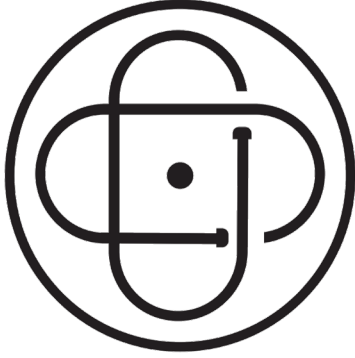
SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin taşınması, elleçlenmesi, depolanması ve atılması ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve güvenlikle ilgili diğer verileri içeren Güvenlik Bilgi Formlarına (GBF) başvurabilirler.

YASAL UYARI

Sika ürünlerinin uygulanması ve nihai kullanımı ile ilgili bilgiler ve özellikle tavsiyeler, iyi niyete bağılı olarak, Sika'nın mevcut bilgi ve deneyimine dayanarak, Sika'nın tavsiyelerine uygun olarak normal şartlar altında düzgün bir şekilde saklandığı, kullanıldığı ve uygulandığı varsayılarak verilmiştir. Uygulamadan, malzeme farklılıklarından, yardımcı girdilerde ve gerçek uygulama ortam koşullarındaki farklılıklar, ürünün satışı veya belirli bir amaca uygunluk ile ilgili herhangi bir garanti veya herhangi bir yasal ilişkili herhangi bir sorumluluk, Sika veya distribütör tarafından verilen herhangi bir yazılı tavsiyeden veya sunulan diğer tavsiyelerden veya bu ürün bilgi föyünden çıkarılamaz. Ürünün kullanıcısı, ürünün yapılacak uygulama ve son ürünün kullanım amacı için uygunluğunu mutlaka test etmelidir. Sika, ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar. Üçüncü tarafların mülkiyet haklarına uyulmalıdır. Tüm siparişler geçerli satış ve teslimat şartlarımıza bağılı olarak kabul edilir. Kullanıcılar, kopyaları talep üzerine verilecek olan ilgili ürün için her zaman yerel Ürün Bilgi Formunun en son sayısına bakmalıdır.

İletişim



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@teknoresin.com

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