

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikalastic® M 800

(formerly MSeal M 800)

İki bileşenli, pigmentli, elastik, yüksek reaktif, özel püskürtme makinesi ile uygulanan ve kısa kürlenme süresine sahip su yalıtım membranı

AÇIKLAMA

Sikalastic® M 800, iki bileşenli bir su yalıtım membranıdır. Son derece reaktiftir ve yalnızca özel, iki bileşenli püskürtme ekipmanı ile uygulanabilir. Sikalastic® M 800, 1985'ten beri kullanılmaktadır ve dünya çapında çeşitli su yalıtım uygulamaları için bir dizi onay sertifikasının temelini oluşturmaktadır.

KULLANIM

Sikalastic® M 800, köprü güvertesi su yalıtımı, otopark güverteleri, podyum güverteleri, aç-kapa tünel açma ve bodrum su yalıtımı gibi çok çeşitli su yalıtım uygulamalarında kullanılır. Uygun astar kullanılarak Sikalastic® M 800, beton, çelik, bitümlü çimento şapı, cam takviyeli polye ester, kereste vb. dahil olmak üzere çoğu alt tabakaya uygulanabilir.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Uzun geçmiş performans (1985'ten beri)
- Hızlı tepkime
- Akma olmadan dikey yüzeye uygulama

- Karmaşık detaylara kolay uygulama
- Hızlı uygulama
- Monolitik – bindirme, kaynak veya dikiş yoks
- Tamamen yapışan
- Yüksek su buharı geçirgenliği – düşük kabarcıklanma riski
- Mükemmel mekanik özellikler
- Mükemmel çatlak köprüleme yeteneği
- Delinmeye karşı dayanıklı
- Durgun suya karşı dayanıklı
- Termoset – yüksek sıcaklıklarda yumuşamaz
- Sıcak dökülmüş asfaltın döşenmesi sırasında yüksek sıcaklıklara dayanır (yaklaşık 240 °C)
- Düşük sıcaklıklarda elastik kalır; Tg yaklaşık -45 °C
- Solvent içermez

Sikalastic® M 800 yüksek elastikiyet, mükemmel çekme dayanımı ve uzama ve iyi bir aşınma direncine sahiptir. Bu son derece reaktif su yalıtım membranı, dikey yüzeylere sorunsuz bir şekilde uygulama kolaylığı sağlar. Ayrıca, bu hızlı kürlenen membran birkaç saat içinde yeniden kaplanabilir.

ONAYLAR / STANDARTLAR

- CE İşaretleme ve EN 1504-2'ye Göre Performans Beyanı - Beton için yüzey koruma ürünü - Kaplama

TEKNİK BİLGİ

Shore A Sertliği	~ 80	(DIN 53505)
Çekme Dayanımı	~ 10 N/mm ²	(DIN 53504)
Kopmada Uzama	~ 400 %	(DIN 53504)
Yırtılma Dayanımı	18 N/mm ²	(DIN 53515)

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün Deklarasyonu	EN 1504-2: Beton için yüzey koruma ürünü - Kaplama		
Kimyasal Yapı	Poliüretan		
Ambalaj	A Bileşeni	210 kg varil	~200 litre
	B Bileşeni	220 kg varil	~200 litre
Raf Ömrü	A Bileşeni: Üretim tarihinden itibaren 18 ay B Bileşeni: Üretim tarihinden itibaren 12 ay		
Depolama Koşulları	Ürün orijinal, açılmamış ve hasarsız ambalajında, kuru ortamda, +15 °C ile +25 °C arasındaki sıcaklıklarda saklanmalıdır. Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın. Her zaman ambalajına bakın.		
Görünüm / Renk	A Bileşeni	likit/ gri	
	B Bileşeni	likit/ şeffaf	
	UV ışığına maruz kalma sararmaya yol açabilir		
Yoğunluk	A Bileşeni	1.06 g/cm ³	
	B Bileşeni	1.08 g/cm ³	
	Değerler +23°C'de		
Vizkosite	A Bileşeni	2400 mPas	
	B Bileşeni	1800 mPas	
	Değerler +23°C'de		

UYGULAMA BİLGİSİ

Karıştırma Oranı	A Bileşeni: B Bileşeni = 100 : 70 (hacimce)		
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+5 °C min. / +35 °C maks.		
Bağıl Nem	< 85%		
Yüzey Sıcaklığı	+5 °C min. / +35 °C maks.		
Kürlenme Süresi	Son kürlenme +23 °C'de ~24 saattir. Süre yaklaşık olup, özellikle sıcaklık ve bağıl nem olmak üzere ortam koşullarındaki değişikliklerden etkilenecektir.		
Gel time	+20°C'de ~10 saniye		

ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdırlar.

UYGULAMA TALİMATLARI

EKİPMAN

Sika® Yöntem Beyanına başvurulması gerekir: Sikalastic® M 800

YÜZEY KALİTESİ

Sika® Yöntem Beyanına başvurulması gerekir: Sikalastic® M 800

YÜZEY HAZIRLIĞI

Sika® Yöntem Beyanına başvurulması gerekir: Sikalastic® M 800

KARIŞTIRMA

Sika® Yöntem Beyanı'na başvurulmalıdır: Sikalastic® M 800

Not: Her iki bileşen de +70°C'ye kadar ısıtılmalıdır. Karıştırma ve dozaj doğruluğu, püskürtme ekipmanı ile düzenli olarak kontrol edilmelidir. Tekdüze tutarlı bir renk elde edilene kadar bir tambur karıştırıcı kullanarak A Bileşeni (Amin) iyice karıştırın.

UYGULAMA

Yöntem açıklamalarında, uygulama kılavuzlarında ve çalışma talimatlarında tanımlandığı gibi kurulum prosedürlerini kesinlikle takip edin; bunlar her zaman gerçek saha koşullarına göre ayarlanmalıdır. Uygulamadan önce, alt tabaka nem içeriğini, bağıl hava nemini, çığlenme noktasını, alt tabakayı, havayı ve ürün sıcaklıklarını doğrulayın.

Sika Yöntem Açıklamasına başvurulmalıdır: Sikalastic® M 800

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Tüm aletleri kullanımdan hemen sonra Thinner C ile temizleyin. Uygulama ekipmanı temizlenmeli ve Mesamoll ile doldurulmalıdır. Sertleşmiş malzeme yalnızca mekanik olarak çıkarılabilir.

YEREL SINIRLAMALAR

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.

YASAL NOTLAR

Sika ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve Sika'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında Sika'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Sika ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde Sika tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Sika sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Sika'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Sika'ya başvurarak temin edebilecekleri Yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.

Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Alsancak Sokak No:5 J-7 Özel Parsel
Tuzla İstanbul TÜRKİYE
Tel. : +90 216 5810600
Fax : +90 216 3940773
bilgi@tr.sika.com | www.sika.com.tr



Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikalastic® M 800

Kasım 2024, Versiyon 02.01
02070600000002021