

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikafloor®-111 Terrazzo

Harç ve mortar uygulamaları için 2-bileşenli, epoksi esaslı renkli bağlayıcı

AÇIKLAMA

Sikafloor®-Terrazzo, iki bileşenli, renkli epoksi reçine esaslı çok amaçlı bağlayıcıdır.

KULLANIM

Sikafloor®-111 Terrazzo sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

- Özellikle gıda ve ilaç endüstrisi, kültür salonları ve atölyelerde kullanılır.
- Renkli kuvars kumlarla hazırlanan harçlar için renkli bağlayıcıdır.
- Normal-orta ağır mekanik yükleme için uygundur.
- Alışveriş merkezleri
- Eğitim alanları
- Hastane ve sağlık kurumları

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Düşük VOC içeriği
- İyi mekanik ve aşınma dayanımlıdır
- Düşük viskozitelidir
- Uygulaması kolaydır
- Çok amaçlı bağlayıcıdır

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Epoksi
Ambalaj	A Bileşeni: 18.96 kg teneke kutu B Bileşeni: 5.04 kg teneke kutu A+B Bileşenleri: 24 kg kullanıma hazır set
Raf Ömrü	Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 24 aydır.
Depolama Koşulları	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında kuru ortamda +5°C ile +30°C arasında doğru bir şekilde depolanmalıdır.
Görünüm / Renk	Reçine – A Bileşeni: renkli, sıvı Sertleştirici –B bileşeni: şeffaf, sıvı Pek çok renk seçeneği mevcuttur. Doğrudan güneş ışığı etkisi altında renk atması ve farklılıkları oluşabilir; bu kaplamanın işlevini ve performansını etkilemez
Ağırlıkça Katı Madde İçeriği	~100 %
Hacimce Katı Madde İçeriği	~100 %

TEKNİK BİLGİ

Shore D Sertliği	76(7 d / +23 °C)	(DIN 53 505)
Aşınma Dayanımı	~35 mg (CS 10 / 1000 / 1000) (7 d / +23 °C)	(DIN 53 505)
Basınç Dayanımı	Reçine (1 : 0.9 dolgulu): ~50 N/mm ² (28 d / +23 °C)	(EN196-1)
Eğilmede Çekme Kuvveti	Reçine (1 : 0.9 dolgulu): ~20 N/mm ² (28 d / +23 °C)	(EN196-1)
Çekme Yapışma Dayanımı	> 1.5 N/mm ² (betonda göçme)	(ISO 4624)

UYGULAMA BİLGİSİ

Karıştırma Oranı	Part A : Part B = 79 : 21 (ağırlıkça)			
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	10 °C min. / +35 °C max.			
Bağıl Nem	80 % r.h. max.			
Yüzey Sıcaklığı	10 °C min. / +35 °C max.			
Yüzey Nem İçeriği	Rutubet oranı Sika Tramex ölçer ile ağırlıkça < 4% Test yöntemi: Sika®-Tramex ölçer, CM – ölçümü veya etüv kurusu yöntemi. ASTM'ye göre yüzeyden nem çıkışı olmamalıdır (polietilen örtü testi).			
Pota Ömrü	Sıcaklık	Süre		
	+10 °C	~ 50 dakika		
	+20 °C	~ 25 dakika		
	+30 °C	~ 15 dakika		
Kürlenme Süresi	Sıcaklık	Yaya Trafığı	Hafif Trafik	Tam Kürünü Alma
	+10 °C	~ 72 saat	~ 6 gün	~ 10 gün
	+20 °C	~ 24 saat	~ 4 gün	~ 7 gün
	+30 °C	~ 18 saat	~ 2 gün	~ 5 gün

Not: Süreler yaklaşıktır ve değişen ortam koşullarından etkilenebilir.

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

Beton alt yüzeyler aşındırıcı ekipmanlar kullanılarak çimento şerbetini kaldırarak açık gözenekli bir yüzey elde edecek şekilde hazırlanmalıdır. Zayıf beton uzaklaştırılmalı, kuşgözü boşluklar, delikler tamamen açık hale getirilmelidir. Yüzey tamirleri, kuşgözü boşlukların/deliklerin doldurulması ve yüzeyin düzeltilmesi Sikafloor®, SikaDur® ve SikaGard® grubu ürünlerden uygun olanlarla yapılmalıdır. Beton veya şap yüzeyler astarlan-

malı veya düzgün yüzey elde edilecek şekilde tesviye edilmelidir. Yüzeydeki yüksek yerler aşındırılarak temizlenmelidir. Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

Uygulamadan önce yüzey rutubetini, bağıl nemi ve çiy noktası gerekliliklerinin sağlandığını teyit ediniz. Eğer yüzey rutubeti > %4 ise, Sikafloor® EpoCem® geçici rutubet bariyeri olarak kullanılmalıdır.

Astar:

Alt yüzeyin sürekli ve gözeneksiz olarak kapatıldığından emin olunuz. Gerekli görüldüğünde astarı iki kat uygulayınız. Sikafloor®-156/-161 fırça, rulo veya gelberi ile uygulanır. Tercih edilen uygulama gelberi kullanılması ve rulo ile üzerinden geçilmesidir.

Yüzey tesviyesi:

Düzgün olmayan yüzeyler önce tesviye edilmelidir. Bu amaçla Sikafloor®-156/-161 tesviye harcını kullanınız (Ürün Bilgi Föyü' ne başvurunuz).

-Terrazzo uygulamalarında kullanılacak olan agrega, uygulamacı ve müşteri tercihlerine göre belirlenmektedir. Bu TDS'de yer alan tüm teknik değerler sadece reçine (A+B bileşen) için belirlenmiştir.

YÜZEY KALİTESİ

Beton alt yüzey temiz, sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25 N/mm²), çekme dayanımı (pull off) en az 1.5 N/mm² olmalıdır.

Alt yüzey temiz, kuru ve kir, yağ, gres, kaplama ve yüzey küür malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Şüphede halinde deneme yapınız

KARIŞTIRMA

Karıştırmadan önce A bileşenini kendi içinde mekanik olarak karıştırınız. B bileşenini A bileşenine tamamen ekledikten sonra muntazam bir karışım elde edene kadar 2 dakika boyunca sürekli olarak karıştırınız. A ve B bileşenleri karıştırıldıktan sonra tercih edilen dolguyu ekleyiniz ve homojen bir karışım elde edene kadar 2 dakika kadar daha karıştırınız. Karışımın tam olarak yapıldığından emin olmak için malzemeleri başka bir kaba alınız ve tekrar düzgün bir karışım elde edene kadar karıştırınız. Hava sürüklenmesini en aza indirmek için çok karıştırmaktan kaçınınız.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Kullanımdan hemen sonra tüm alet ve ekipmanları Tiner C ile temizleyiniz. Sertleşmiş ve/veya küür almış malzeme sadece mekanik olarak uzaklaştırılabilir.

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

Sikafloor®-111 Terrazzo
Ocak 2022, Versiyon 02.01
020811020020000265

Sikafloor-111Terrazzo-tr-TR-(01-2022)-2-1.pdf