

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikafloor®-2 SynTop

Mineral agregalı toz zemin sertleştirici

AÇIKLAMA

Sikafloor®-2 SynTop, beton için tek bileşenli, önceden karıştırılmış, renkli, sentetik kuru çalkalama sertleştiricidir. Çimento, sert agregalar, uyumlu katkı maddeleri ve pigment içerir.

KULLANIM

Sikafloor®-2 SynTop sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

Sikafloor®-2 SynTop şu amaçlarla kullanılır:

- Endüstriyel, ticari ve kamu binalarındaki monolitik zeminler için metalik olmayan kuru serme kaplama
- Lütfen dikkat:
- Ürün yalnızca deneyimli profesyoneller tarafından kullanılabilir.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Çok yüksek aşınma direnci
- Çok iyi darbe dayanımı
- Uygun maliyetli, uzun ömürlü zemin
- Düşük bakım
- Kaymaz yüzey mümkündür
- Toz geçirmez
- Renk seçenekleri mevcuttur

ONAYLAR / STANDARTLAR

- EN 13813:2004 Şap malzemesi ve zemin şapları standardına dayalı CE işaretlemesi ve performans beyanı — Şap malzemesi — Özellikler ve gereksinimler — Çimentolu şap malzemesi

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Çimento, katkı maddeleri ve pigmentlerle karıştırılmış doğal ve sentetik agregaların karışımı.
Ambalaj	25 kg kraft torba Mevcut ambalaj çeşitleri için güncel fiyat listesine bakınız.
Görünüm / Renk	Toz Doğal (beton grisi). Diğer renkler istek üzerine temin edilebilir.
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay
Depolama Koşulları	Ürün, orijinal, açılmamış ve hasarsız kapalı ambalajında, +5 °C ile +30 °C arasındaki sıcaklıklarda kuru koşullarda saklanmalıdır. Daima ambalaja bakınız. Güvenli kullanım ve saklama ile ilgili bilgiler için güncel Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.

TEKNİK BİLGİ

Aşınma Dayanımı	A9	(prEN 13892-3)
-----------------	----	----------------

UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfiyat

Yüzey profili ve zayıflık hariç;

- Hafif yüke maruz yerlerde ~6 kg/m²
- Orta yüke maruz yerlerde ~8 kg/m²
- Ağır yüke maruz yerlerde ~10 kg/m²

Not: Tüketim verileri teoriktir ve yüzey gözenekliliği, yüzey profili, seviye farklılıkları, israf veya diğer farklılıklar nedeniyle herhangi bir ek malzeme kullanımına izin vermez. Belirli alt tabaka koşulları ve önerilen uygulama ekipmanı için kesin tüketimi hesaplamak üzere Ürünü bir test alanına uygulayın.

Dış Ortam Hava Sıcaklığı	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+5 °C
Bağıl Nem	Maksimum	98 %
	Minimum	30 %

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.

SINIRLAMALAR

En iyi sonuç için betonun, yeterli oranda çimento içermesi (300–350 kg/m³) ve döşeme kalınlığının en az 15 cm kalın olması gereklidir.

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

YÜZEY KALİTESİ

ÖNEMLİ

Uygun olmayan katkı maddeleri nedeniyle kötü yüzey kalitesi

Uygun olmayan katkı maddeleri içeren betonlarda sıkıştırılabilir kuru serpmeye sertleştiricilerin kullanılması, kalitesiz bir yüzey kalitesine neden olabilir. Beton karışım tasarımı için doğru katkı maddesi seçimi çok önemlidir. Daha fazla bilgi için Sika Teknik Servis ile iletişime geçin.

1. Hava sürükleyen maddeler kullanmayın. Hava sürükleyen beton, kuru karışım sertleştiricilerinin uygulanması için uygun bir yüzey değildir.
2. Karışımı yapışkan ve daha az işlenebilir hale getireceğinden, bir miktar çimentonun uçucu küllü değiştirildiği beton kullanmayın.
3. Betonun optimum kalitesini ve liflerin kullanıldığı durumlarda karışım içinde optimum dağılımını sağlamak için Sikament® veya Sika Viscocrete® süper akışkanlaştırıcılar kullanın.

Beton teslimatları tutarlı kalitede olmalı ve yerel standartlara uygun olmalıdır. 75 mm ila 110 mm aralığında bir beton çökmesi genellikle en iyi sonuçları verir. 0,45 ile 0,55 arasında su-çimento oranına sahip iyi kalitede betondan yapılmalı ve dökülürken tutarlı olmalıdır. Basınç dayanımı en az 25 N/mm² olmalıdır.

UYGULAMA

ÖNEMLİ

Yüzeyin aşırı kuruması nedeniyle hasar gören yüzey Uygulama sırasında çevresel koşullara maruz kalmak çatlamlara ve renk tutarsızlıklarına neden olabilir.

1. Ürünü kuvvetli rüzgarlı havalarda uygulamayın.
2. Zemin döşeme işlemini mümkün olduğunca temiz ve çevreden uzak tutun.

ÖNEMLİ

Eşit olmayan uygulama nedeniyle kötü yüzey kalitesi

Kötü uygulama uygulamaları, tutarsız bir yüzey kalitesine neden olabilir.

1.Ürünün eşit şekilde uygulanmasını sağlayın ve doğru zamanlama ve malalama tekniklerini kullanın.

%40'ın altındaki düşük bağıl nem

Not: Düşük bağıl nemde yüzeyde çiçeklenme görülebilir.

%80'in üzerindeki yüksek bağıl nem

Not: Yüksek bağıl nemde terleme, daha yavaş kürlenme ve sertleşme meydana gelebilir ve daha uzun süreli yüzey bitirme işlemleri gerekebilir.

Uygulama süresini etkileyen koşullar

Not: Kuru serpme ürünlerinin uygulama süresi, betonun yerleştirilmesini etkileyen her değişkenden etkilenir ve bu nedenle mevcut koşullara bağlı olarak önemli ölçüde değişebilir.

Betonun değişkenliği renk değişimlerine neden olur

Not: Su içeriği ve çimento kalitesi gibi beton özelliklerindeki değişimler, hafif renk değişimlerine yol açabilir.

Not: Kuruma süresi boyunca renk değişimi bu sistem için normaldir ve beklenir.

Not: Kuru serpme sertleştiriciler, uygulandıkları betonun doğal değişkenliği nedeniyle zeminde biraz renk değişimi olan bir beton yüzeyi sağlar.

Tekrarlanan Perdahlama

Not: Tekrarlanan perdahlama, yüzeye gerginlik getirir ve zeminde ince çatlakların oluşmasına neden olabilir.

Bu, perdahlanmış tüm beton yüzeyler için tipiktir ve zemin performansı üzerinde olumsuz bir etkisi yoktur.

MEKANİK UYGULAMA: LAZER ŞAP VE OTOMATİK SERPME MAKİNESİ BİRLİKTE

Ön Koşullar

Beton dökülmüş, sıkıştırılmış ve düzleştirilmiştir.

1. Kuru serpmenin hidratlanmasını sağlamak için, ürünü beton düzleştirildikten hemen sonra, tek uygulamada, yaymaya başlayın.

2. Bitişik levhaların döküleceği kenarları kesin.

Not: Ürünün kullanılması, yüzeyinin normalden daha hızlı sertleşmesine neden olur. 3.Son yüzey görünümünü elde etmek için, üzerine basılabilen veya binilebilen perdah makinelerini kullanarak iki dik yönde tekrar tekrar son rötuşları yapın.

MANUEL UYGULAMA

Ön Koşullar

Beton dökülmüş, sıkıştırılmış ve düzleştirilmiştir.

1. Koşullara bağlı olarak, yüzeydeki sızan suyu temizleyin veya buharlaşmasını bekleyin.

2. Betonun kuru serpme uygulama işlemine hazır olup olmadığını belirleyin.

Not: Bu işlem, beton 3-5 mm'den daha derin bir iz bırakmadan üzerine basılabilecek hale geldiğinde başlayabilir.

3.Beton yüzeyini perdah makinesi ile düzleştirin.

Not: Perdah makinesi ile sıkıştırma, perdah makinesi-

nin ağırlığı beton tarafından desteklenir desteklenmez başlayabilir.

4.Gerekli malzemenin üçte ikisini sıkıştırılmış ve düzleştirilmiş betona eşit olarak dağıtın. Ürün iki aşamada uygulanır. Her aşamada uygulanan miktarlar, istenen toplam tüketime ve katman kalınlığına bağlıdır.

Not: Ürünün döküm noktasından 2 metreden daha uzağa dökülmesi, yüzeyin kıvamını azaltır. Ürünü beton yüzeyde dalgalanma oluşturmadan uygulayın.

5.Ürünün ilk katını perdah makinesi kullanarak levhaya uygulayın.

6.Gerekli malzemenin kalan üçte birini hemen serpin.

7.ÖNEMLİ: Kuru serpme uygulanan yüzeye asla su eklemeyin. Ürünün ikinci katını perdah makinesi kullanarak uygulayın.

8.Birbirine bitişik bölümlerin döküleceği kenarları kesin.

Not: Ürün kullanımı, yüzeyinin normalden daha hızlı sertleşmesine neden olur.

9.Son yüzey görünümünü elde etmek için, üzerine basılabilen veya binilebilen perdah makinelerini iki dik yönde tekrar kullanarak son düzeltmeyi yapın.

KÜRLENME İŞLEMİ

1. Son işlemden hemen sonra Ürünü kürleyin ve kapatın.

2. Su bazlı kürleme ve sızdırmazlık bileşiği Sikafloor® ProSeal W veya solvent bazlı kürleme ve sızdırmazlık bileşiği Sikafloor® ProSeal-22 kullanın. Ayrıntılar için Ürün Bilgi Formuna bakın.

DERZLER

1. Son işlem ve kesme işlemlerini tamamladıktan sonra, kalan testere yağını veya bulamacı hemen temizleyin.

2. Derzleri, zemin tasarım gerekliliklerine uygun olarak Sikaflex® PRO-3 veya başka bir uygun Sikaflex® sızdırmazlık ürünü ile doldurun.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Tüm alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra su ile temizleyin. Sertleşmiş malzeme sadece mekanik olarak temizlenebilir.

TEMİZLİK

Uygulama sonrası zeminin görünümünü korumak için, dökülen tüm kalıntıları derhal temizleyin. Zemini uygun deterjanlar, cilalar ve döner fırçalar, mekanik fırçalar, fırçalı kurutucular, yüksek basınçlı yıkayıcılar ve yıkama ve vakumlama teknikleri gibi ekipmanlar kullanarak düzenli olarak temizleyin.

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®-2 SynTop

Aralık 2025, Versiyon 03.02

020815010020000010

Sikafloor-2SynTop-tr-TR-(12-2025)-3-2.pdf

