

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikafloor® Marine-190

İç güverteler için kendiliğinden yayılan birincil güverte kaplaması

ÖZGÜN ÜRÜN BİLGİSİ (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Kimyasal yapısı	Polimer modifiyeli çimento harcı
Color	Gri
Kürlenme mekanizması	Hidrolik
Density	karışım 2 kg/l kürlenmiş 1.8 kg/l
Karıştırma oranı	25 kg'lık torba başına 5.3 – 5.8 litre
Substrate temperature	5 – 30 °C
Application thickness	Maksimum 3 – 25 mm
Coverage	25 kg'lık torba başına 1 mm katman kalınlığında 13 m ²
Çalışma zamanı (CQP599-9)	20 dakika ^A
Üzerinde yürünebilme zamanı (CQP600-3)	neme ve havalandırmaya bağlı olarak 2 saat ^A
Sıkıştırma mukavemeti (CQP599-2)	33 MPa ^B
Bükülme mukavemeti (CQP599-1)	5 MPa ^B
Modulus of elasticity in compression (CQP599-6 / EN 13412)	17 GPa ^B
Linear shrinkage (CQP599-5)	0.03 % ^B
Raf ömrü	9 ay ^C

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % b.n.^{B)} 28 gün sonra^{C)} 25°C'nin altında kuru ve serin bir yerde saklanır

ÜRÜN TANIMI

Sikafloor® Marine-190 Polimer modifiyeli çimento esaslı, 1 bileşenli, kendiliğinden yayılan harçtır.

Sikafloor® Marine-190 FTP Kod sistemine göre test edilmiş ve IMO Deniz Ekipmanları Direktiflerine göre onaylanmıştır.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Hızlı hazırlama
- Pompalanabilir
- Yanmaz
- Tek bileşenli, karıştırmaya hazır
- Kolay uygulama

UYGULAMA ALANLARI

Sikafloor® Marine-190 halı, fayans, parke, ka-
uçuk ve vinil gibi güverte kaplama malzemele-
rinin uygulanmasından önce yüzeyi düzeltmek
için iç döşemelere uygulanır. Kuru ve ıslak ko-
naklama alanlarında uygulamaya uygundur.
Bu ürün yalnızca deneyimli profesyonel kulla-
nıcılar için uygundur. Yapışma ve malzeme
uyumluluğunu sağlamak için gerçek yüzeyler
ve koşullarla testler yapılmalıdır.

KÜRLENME MEKANİZMASI

Sikafloor® Marine-190 Hidrolik kürlenme yoluyla kürlenir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

Tesviye uygulamaları için yüzeyin temiz olması, toz, yağ, yağ ve yapışmayı bozabilecek diğer maddelerden arındırılmış olması gerekir. Pas, çelik bir fırça veya başka uygun bir araçla temizlenmeli, ardından elektrikli süpürgeyle temizlenmelidir.

Yüzey uzun kıllı rulo kullanılarak Sikafloor® Marine Primer C ile astarlanmalıdır. Sikafloor® Marine Primer C kuruduktan sonra Sikafloor® Marine-190 uygulanabilir.

Islak alanlar için yüzeye suya dayanıklı bir membran (örn. Sikafloor® Marine Elastic) uygulanmalıdır.

Sikafloor® Marine-190 Alüminyum veya çinko bakımından zengin ön astar kaplı zeminler üzerindeki uygulamalarda, Sikafloor® Marine Primer C ile astarlama aşamasından önce bir SikaCor® ZP Primer veya başka bir uygun ara kat uygulanmalıdır.

Mixing process

Bir torba Sikafloor® Marine-190 5,3 ila 5,8 litre soğuk içme suyuyla karıştırılır. Matkapi ve uygun karıştırma aparatları ile karıştırma süresi yaklaşık olarak 1 saattir. 5 dakika (400 rpm'den yüksek değil).

Tozun tamamen karıştırdından emin olun (kabın alt ve yan duvarları).

Uygulama

Harcı çelik levha veya düz kenarlı mala ile uygulayın. Sikafloor® Marine-190 dişli rulo ile de uygulanabilir.

Sikafloor® Marine-190 arıştırıldıktan sonra 20 dakika içerisinde uygulanmalıdır. 30 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda açık kalma süresi 10 dakikaya veya daha azına düşürülecektir.

Uygun bir pompa sisteminin seçilmesi ve kurulması konusunda tavsiye için Sika Endüstri Sistem Mühendisliği Departmanı ile iletişime geçin.

Kürlenme

Uygulamadan sonra, bitmiş alanlar kürlenme işlemi sırasında en az 12 saat boyunca doğrudan ısıya (örneğin alttan kesme veya kaynak yapılmasına), güneş ışığına ve hava akımına karşı korunmalıdır.

Sikafloor® Marine-190 vinil, epoksi veya poliüretan kaplamalar vb. gibi yoğun malzemelerle kaplanmadan önce kalan nem seviyesinin %4'ün altında olduğundan emin olun.

Kuruluğu belirlemek için test prosedürü (ASTM D 4263'e göre): Uygulanan harç zeminin yüzeyine 1 m x 1 m PE-plastik folyo koyun, çevresini bantlayın ve bir gün bekletin. Folyo üzerinde su yoğunlaşması yoksa veya kaplanmış ve kaplanmamış yüzey arasında gözle görülür bir renk farkı yoksa kürlenme tamamlanmıştır.

Yüzeyden Temizleme

Fazla malzeme kürlenmeden önce en iyi şekilde mala veya su ile temizlenebilir.

Taze Sikafloor® Marine-190 alet ve ekipmanlardan su ile temizlenebilir. Sertleştikten sonra malzeme yalnızca mekanik olarak çıkarılabilir.

Maruz kalan eller ve cilt derhal su ile yıkanmalıdır. Uygun bir cilt koruyucu el kremi kullanın.

Uygulama Sınırları

%1'den fazla eğimli yüzeylerdeki uygulamalar için Sika Endüstri Teknik Departmanı ile iletişime geçin.

EK BİLGİLER

Buradaki bilgiler yalnızca genel rehberlik amacıyla sunulmaktadır. Özel uygulamalara ilişkin tavsiyeler, talep üzerine Sika Endüstri Teknik Departmanından alınabilir.

Talep üzerine aşağıdaki yayınların kopyaları temin edilebilir:

- Güvenlik Bilgi Föyü
- Uygulama Kılavuzu
- Sikafloor® Marine-190

AMBALAJ BİLGİLERİ

Torba	25 kg
-------	-------

TEMEL ÜRÜN BİLGİSİ

Bu teknik bilgi föyündeki tüm bilgiler laboratuvar testlerinden elde edilen sonuçlara göre verilmiştir. Kontrolümüz dışında oluşan durumlarda, verilen gerçek değerlerde sapma görülebilir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürünün taşınması, stoklanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgiler ve tavsiyeler Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda yer almaktadır. Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda ayrıca ürüne ait fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlik bilgileri de yer almaktadır.

SORUMLULUK REDDİ

Sika ürünlerine ve son kullanım yerlerine ait bilgiler, uygulama ile ilgili tavsiyeler ürünler düzgün koşullarda saklandığında, normal şartlar altında ve Sika'nın önerileri doğrultusunda uygulandığı takdirde Sika'nın güncel bilgi ve deneyimine dayanmaktadır. Belirli bir uygulama için Sika tarafından test edilerek önerilen bir ürün / sistem malzeme, yüzey ve üretim koşullarındaki farklılıklar ve değişkenlikler sebebiyle garanti kapsamına girmez. Ürünün kullanıcıyı kullanmadan önce test yapılmalıdır. Sika ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Tüm siparişler Sika satış ve dağıtım koşullarına göre kabul edilir. Kullanıcılar ihtiyaç duyduklarında ürüne ait en güncel Teknik Bilgi Föyüne başvurmalıdırlar. İstek üzerine Teknik Bilgi Föylerinin en güncel hali istek üzerine Sika tarafından verilecektir.

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikafloor® Marine-190
Versiyon 03.01 (03 - 2024), tr_TR
019319000254001000

Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

Endüstri Hedef Pazarı
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Alsancak Sokak No:5 34956
Tuzla / İstanbul / Türkiye
Tel +90 216 581 06 00
Fax +90 216 394 85 20

