

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikafloor® Marine KG-404 N

İç güverteler için orta ağırlıkta birincil güverte kaplama harcı

ÖZGÜN ÜRÜN BİLGİSİ (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Kimyasal yapısı	Polimer modifiye çimento harcı
Color	Gri
Kürlenme mekanizması	Hidrolik
Density	karışım 1.4 kg/l kürlenmiş 1.3 kg/l
Karıştırma oranı	20 kg torba için 4.6 – 5.4 litre
Substrate temperature	5 – 30 °C
Application thickness	5 – 100 mm
Coverage	1 mm kalınlık için 20 kg torba ile 15 m ²
Çalışma zamanı (CQP599-9)	20 dakika ^A
Üzerinde yürünebilme zamanı (CQP600-3)	nem ve havalandırmaya bağlı olarak 16 saat ^A
Sıkıştırma mukavemeti (CQP599-2)	20 MPa ^B
Bükülme mukavemeti (CQP599-1)	4 MPa ^B
Modulus of elasticity in compression (CQP599-6 / EN 13412)	7.4 GPa ^B
Linear shrinkage (CQP599-5)	% 0.02 ^B
Raf ömrü	12 ay ^C

CQP = Corporate Quality Procedure

^A) 23 °C / % 50 b.n.^B) 28 gün sonra^C) 25 °C altında kuru ve serin alanda

ÜRÜN TANIMI

Sikafloor® Marine KG-404 N mükemmel alev direncine sahip, polimer modifiyeli çimento esaslı 1-bileşenli orta ağırlıkta bir tesviye harcıdır.

Sikafloor® Marine KG-404 N, FTP Kodu sistemine göre test edilir ve IMO Deniz Ekipmanı Direktiflerine göre onaylanır.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Yanmaz
- Düşük E-modulu
- Tek bileşenli, karışmaya hazır
- Kolay uygulanabilire
- Eğimli yüzeyler için uygundur
- Pompa ile uygulanabilir

UYGULAMA ALANLARI

Sikafloor® Marine KG-404 N, halı, fayans, parke, kauçuk ve vinil gibi güverte kaplama malzemelerinin uygulanmasından önce yüzeyi tesviye etmek için iç güvertelerde uygulanır. Kuru ve ıslak yaşam alanlarında kullanıma uygundur. ıslak alanlarda fayans uygulaması öncesinde kullanım için yüzeye su geçirimsiz membran (ör. Sikafloor® Marine Elastic) uygulanmalıdır.

Bu ürün sadece tecrübeli profesyonel kullanıcılar için uygundur. Mevcut yüzeyler ile ve gerçek şartlar altında, yapışma ve malzeme uyumluluğunu sağlamak için test yapılmalıdır.

KÜRLENME MEKANİZMASI

Sikafloor® Marine KG-404 N hidrolik kürlenme yoluyla kürlenir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

Tesviye uygulamaları için yüzeyin temiz, toz, gres, yağ ve yapışmayı bozabilecek diğer maddelerden arındırılmış olması gerekir. Pas, çelik bir fırça veya diğer uygun yöntemlerle çıkarılmalı ve ardından elektrikli süpürge ile temizlenmelidir.

Yüzey Sikafloor® Marine Primer C ile uzun tüylü rulo kullanarak astarlanmalıdır. Sikafloor® Marine Primer C kuruduktan sonra Sikafloor® Marine KG-404 N uygulanabilir.

Islak alanlarda kullanım için yüzeye su geçirimsiz membran (ör. Sikafloor® Marine ElastiC) uygulanmalıdır.

Vinil ve halı kaplama uygulamalarından önce, düz bir zemin elde etmek için Sikafloor® Marine 100 gibi ince bir kendiliğinden yayılan harcın uygulanması gerektiğini dikkate alın.

Sikafloor® Marine KG-404 N ile alüminyum veya çinkoca zengin ön imalat astarı kaplı güverteler üzerindeki uygulamalar, Sikafloor® Marine Primer C ile astarlama aşamasından önce SikaCor® ZP Primer veya başka bir uygun bağlayıcı kat gerektirir.

Mixing process

Bir torba Sikafloor® Marine KG-404 N 4,6 ila 5,4 litre arasında temiz soğuk su ile karıştırılır. Bir matkap ve ona uygun karıştırma ucu ile karıştırma süresi yaklaşık 5 dakikadır (maksimum 400 rpm).

Tozun tamamen karıştığından emin olunmalıdır (kovanın alt ve yan duvarları).

Daha büyük miktarlar için bir çimento karıştırıcısı kullanılabilir. Her durumda uygulamadan önce homojen bir harç elde edildiğinden emin olunmalıdır.

Uygulama

Harcı çelik levha veya malanın düz kenarı ile uygulayın.

Sikafloor® Marine KG-404 N, karıştırıldıktan sonra 30 dakika içinde uygulanmalıdır. 30 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda, açık kalma süresi 10 dakikadan az olacaktır.

Uygun bir pompa sisteminin seçilmesi ve ayarlanması ile ilgili tavsiye için Sika Endüstri Sistem Mühendisliği Departmanı ile iletişime geçiniz.

Kürlenme

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

Sikafloor® Marine KG-404 N vinil, epoksi veya poliüretan kaplamalar gibi yoğun malzemelerle kaplanmadan önce, kalan nem seviyesinin %4'ün altında olduğundan emin olunmalıdır. Epoksi veya poliüretan malzeme ile kaplama yapılacak ise Sikafloor® Marine-118 FC veya -190 ile yüzey düzeltme işlemi yapılmalıdır. Kuruluşu belirlemek için test prosedürü (ASTM D 4263'e göre): uygulanan harç zeminin yüzeyine 1 m x 1 m'lik bir PE-plastik folyo koyulur, çevresi bantlanır ve bir gün beklenir. Folyo üzerinde su yoğunlaşması yoksa ya da folyolu ve kaplanmamış yüzey arasında gözle görülür bir renk farkı yoksa kürlenme tamamlanmıştır.

Yüzeyden Temizleme

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

Taze Sikafloor® Marine KG-404 N, alet ve ekipmandan su ile çıkarılabilir. Sertleştikten sonra malzeme ancak mekanik olarak temizlenebilir.

Maruz kalan eller ve cilt hemen su ile yıkanmalıdır. Uygun bir cilt koruyucu el kremi kullanılabilir.

EK BİLGİLER

Burada verilen bilgiler sadece genel rehberlik için sunulmaktadır. Spesifik uygulamalara dair tavsiyeler Sika Endüstri Teknik Departmanından talep edilebilir.

Aşağıdaki dökümanların kopyaları istek üzerine sağlanabilir:

- Malzeme Güvenlik Bilgi Formu
- Uygulama Kılavuzu
Sikafloor® Marine KG-404 N

AMBALAJ BİLGİLERİ

Torba	20 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 kullanıcı ürünü 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 KG-404 N
Versiyon 03.01 (03 - 2023), tr_TR
019319000114001000

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

