

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaTop® WP 667

(formerly MTile WP 667)

Çimento ve Akriklik Esaslı İki Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi

AÇIKLAMA

İsim, çimento ve akrilik esaslı, çift bileşenli, beton ve çimento esaslı sıvalar üzerine, sızıntı ve yüzey sularına karşı içten veya dıştan uygulanan su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM

- Dikey ve yatay uygulamalar için iç ve dış alanlarda
- WC, banyo, mutfak, balkon gibi ıslak hacimlerde
- Spa ve hamam gibi tesislerde

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Yarı esnektir ve su geçirmez. Hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- Fırça veya püskürtme makinesi ile uygulanır. Uzun çalışma süresi.
- Yüksek yapışma performansı ve yarı esnek yapısıyla derz ve seramiklerin altında su geçirmez bir tabaka oluşturur.
- Eksiz, kalıcı, su geçirmez bir kaplama oluşturur.
- Su buharı geçirgendir.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Bileşen A: Mineral dolgu macunu, polimer modifiyeli katkılar ve özel çimento Bileşen B: Kopolimer akrilik dispersiyonu
Ambalaj	25 kg'lık Set (A+B) A Bileşeni(toz): 20 kg'lık torba B Bileşeni(likit): 5 kg'lık kova
Görünüm / Renk	Karıştırılmış ürün: gri
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay.
Depolama Koşulları	Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru ve serin ortamda, usulüne uygun olarak depolanmalıdır. Likit bileşen dondan korunmalıdır.
Yoğunluk	Taze harç yoğunluğu: ~ 2,0 kg/lt
Sarfiyat	Birinci Kat: 1,40 kg/m ² karışım İkinci Kat: 1,20 kg/m ² karışım Üçüncü Kat: 1,00 kg/m ² karışım
Karıştırma Oranı	A : B = 4 : 1 (ağırlıkça kısım)
Yüzey Sıcaklığı	+5°C ve +25°C arasında
Katlararası Bekleme Süresi	Her kat arasındaki bekleme süresi ortam şartlarına göre değişmektedir.

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.

KULLANIM

- SikaTop® WP 667 uygulamasında yüzey sıcaklığı +5 °C'nin altında veya +25°C'nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Ayrıca çok sıcak, yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Dış yüzey uygulamalarında yüzeyin ilk 24 saat güneşten, rüzgardan, dondan veya yağmurdan korunması gerekmektedir.
- SikaTop® WP 667 +23°C'de uygulandığında 2 gün sonra mekanik mukavemet kazanır, 7 gün sonra su geçirmez hale gelir ve 14 gün sonra nihai mukavemet kazanır. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar ise süreyi artırır.
- Çimento ve akrilik esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri ortam ve zemin sıcaklığından, havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklar kimyasal reaksiyonu yavaşlatır ve çalışma süresini, kaplama süresini ve çalışma süresini artırır. Ayrıca viskozite arttığı için kapsama alanı da azalır. Yüksek sıcaklıklar kimyasal reaksiyonu hızlandırır ve buna bağlı olarak yukarıda belirtilen süreler kısalır. Malzemenin kürünü tamamlayabilmesi için ortam ve zemin sıcaklığının izin verilen minimum değerinin altına düşmemesi gerekmektedir.
- Islak film kalınlığı tek katta 2 mm'yi geçmemelidir. Uygulama en az iki kat olmalıdır.
- Üzerinde yürünecek yüzeyler uygun Sika harcı veya seramik ile kaplanmalıdır.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY KALİTESİ

Alt tabaka yapısal olarak sağlam olmalı ve kirletici maddelerden, gevşek ve ufalanabilir parçacıklardan, çimento şerbetinden, yağlardan ve greslerden vs. arındırılmış olmalıdır. Betonun çekme mukavemeti > 1,0 N/mm² olmalıdır.

Genel: Alt tabaka, yüksek basınçlı su jeti, iğneli tabancalar, kumlama, kazıyıcı vb. gibi uygun mekanik hazırlama teknikleri kullanılarak hazırlanmalı ve doymuş yüzey kuru durumuna uygun şekilde önceden ıslatılmalıdır.

Gözenek/hava deliği dolgusu için:

Gözeneklerin/hava deliklerinin içindekiler de dahil olmak üzere tüm kirleticileri gidermek için Blastclean.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yapıların su ile temas eden çimento esaslı yüzeylerinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz, temiz ve aynı zamanda dengeli olması gerekmektedir. Yüzey aderansı zayıflatabilecek her türlü yağ, gres, pas ve parafin izlerinden temizlenmeli, gevşek parçacıklar olmamalıdır. Yüzeydeki demir ve ahşap takozlar çıkarılmalı, varsa aktif su

sızıntıları ve boşluklar uygun Sika harcı ile doldurulmalıdır. Köşeler ve kenarlar minimum 4 cm yarıçaplı pah ile pahlanmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey iyice ıslatılıp, ıslanmaya/kuruyana kadar beklenmelidir. Kaplama malzemesi suyunu hızla kaybedip matlaşıyorsa bu, yüzeyin iyi ıslanmadığı veya çabuk kurumadığı anlamına gelir. Havanın sıcak olduğu veya malzemelerin rüzgara maruz kaldığı bu durumlarda, sadece ilk kat için B bileşenin %10'u oranında karışım suyu artırılabilir.

KARIŞTIRMA

Sıvı kısım B (SikaTop® WP 667) temiz bir karıştırma kabına boşaltılır ve toz kısım A (SikaTop® WP 667) yavaş yavaş kaba ilave edilerek 400-600 RPM'lik bir karıştırıcı ile en az 3-5 dakika karıştırılır. Homojen ve düzgün bir karışım elde edilene kadar. 3-5 dakika bekledikten sonra karışım tekrar yaklaşık 30 saniye kadar karıştırılarak kullanıma hazır hale gelir. Normal bir serbest düşüşlü beton karıştırıcısı uygun DEĞİLDİR.

UYGULAMA

Hazırlanan SikaTop® WP 667 karışımı Thoro fırça veya mala ile iki veya üç kat halinde uygulanır. Her katta fırça uygulama yönü birbirine dik olmalıdır.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Tüm alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra temiz su ile temizleyin. Sertleşmiş/kürleşmiş malzeme ancak mekanik olarak temizlenebilir.

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

SikaTop® WP 667

Ekim 2024, Versiyon 02.01
020701010010000429