

Ürün Bilgi Föyü
Düzenleme 19/04/2010
Revizyon No: 1
Identification no
01 03 02 04 001 0 0000XX
SiderCim 421

Construction

SiderCim 421

Çimento veya alçı ile karıştırılarak uygulanabilen yüzey bitirme macunu

Ürün Tanımı

Yüzey bitirme ve düzeltme kaplaması elde etmek için CEM I, II veya III çimento (iç veya dış mekân uygulamaları) veya alçı (iç mekân uygulamaları) ilave edilebilen ambalajlı olarak sunulan macun.

Kullanım Alanları

Bitirme ve düzeltme, boşlukların azaltılması, betonarme duvar ve tavan düzlemindeki kusurların azaltılması

- n İç mekân uygulamaları: çimento veya alçı ile karıştırılarak uygulanabilir
- n Dış mekân uygulamaları: çimento ile karıştırılarak uygulanabilir

Özellikleri / Avantajları

- n Boya veya kaplama uygulamaları öncesinde mükemmel bitiş sağlar
- n Hazırlanması ve uygulaması kolaydır

Ürün Bilgileri

Yapı

Görünüm / Renk

Karışım esnasında kullanılan bağlayıcının rengini alan sarımsı kumlu viskoz karışım.

Ambalaj

20 kg'lık kovalarda 12 kg

Depolama

Depolama Koşulları / Raf Ömrü

Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru ortamda, doğrudan güneş ışığından ve dondan koruyarak +5 °C ile +35 °C arasında doğru bir şekilde depolandığı takdirde, üretim tarihinden itibaren 12 ay.

Teknik Bilgi

Kimyasal Yapı

Sentetik reçineler, katkılar ve mineral dolgular

Yoğunluk

1,75 ± 0,05 kg/l

Tane Boyutu

0 / 0,5 mm

Uygulama Kalınlığı

Çimento ile karıştırıldığında: 1,5-10 mm
Alçı ile karıştırıldığında: 1,5-10 mm



Mekanik/Fiziksel Özellikler

| | | |
|--------------------------------|---|---------------|
| Basınç Dayanımı | (23°C ve %60 bağıl nemde) 7 gün, > 15 N/mm ² 28 gün, > 20 N/mm ² Bu değerler, ağırlıkça 70/35 karışım oranı için elde edilmiştir. | (TS EN 196-1) |
| Eğilmede Çekme Dayanımı | (23°C ve %60 bağıl nemde) 7 gün, > 2 N/mm ² 28 gün, > 3,5 N/mm ² Bu değerler, ağırlıkça 70/35 karışım oranı için elde edilmiştir. | (TS EN 196-1) |
| Yapışma Dayanımı | Sider Cim ve çimento karışımı: >0,5 MPa Sider Cim ve alçı karışımı: > 0,35 MPa Bu değerler, laboratuarda gerçekleştirilen 28 günlük test sonuçlarıdır ve kullanılan çimento veya alçının tipine ve miktarına göre değişiklik gösterebilir | |

Sistem Bilgileri

| | |
|----------------------|--|
| Sistem Yapısı | SiderCim 421, yüzey kusurlarının miktarına ve boyutuna bağlı olarak 1' den fazla kat olarak uygulanabilir. Gerekli durumda, SiderCim 421'in üzeri daha ince düzeltme macunu SiderCim ile kaplanabilir. SiderCim 421 kullanıma hazır tamir harçları serisinin bir parçasıdır SiderCim 421: Çimento veya alçı ile uygulanabilen bitirme ve düzeltme macunu SiderCim : Çimento veya alçı ile karıştırılarak uygulanabilen bitirme macunu |
|----------------------|--|

Uygulama Detayları

| | |
|----------------------------------|---|
| Sarfıyat / Dozaj | Yüzeyin durumuna göre, 1 mm kat kalınlığı için yaklaşık 0.85 kg/m ² macun gerekir. Kullanılacak malzeme miktarı, beton yüzeyine ve uygulama metoduna bağlıdır. |
| Yüzey Kalitesi/ Hazırlığı | Uygulama yapılacak yüzey, sağlam, oynak ve zayıf parçalar içermeyen, toz, yağ, gres gibi yabancı maddelerden arındırılmış ve temiz olmalıdır. |

Uygulama Koşulları / Limitler

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Yüzey Sıcaklığı | En az +5°C, en fazla. +30°C |
| Çevre Sıcaklığı | En az +5°C, en fazla. +30°C |

Uygulama Talimatları

| | |
|---|--|
| Karışım Oranı | İhtiyaca göre, 1 birim macunu 0,5 ile 2 birim çimento (iç veya dış mekan uygulamaları) veya alçı (sadece iç mekan) ile karıştırınız. Macun: Çimento veya Alçı=1:0,5-2 (ağırlıkça) |
| Karıştırma | Gerekli orandaki macunu uygun temiz bir karıştırma kabına koyunuz. Çimento veya alçıyı karıştırarak ilave ediniz. Karıştırma işlemi 3 dakika boyunca, çok fazla hava sürüklemekten kaçınmak için düşük devirli (en çok 500 d/d) elektrikli bir karıştırıcı ile yapılır. İstenilen kıvama gelinceye kadar çimento veya alçı küçük hacimler halinde karışıma yedirilmelidir. |
| Pota Ömrü | (23°C ve %60 bağıl nemde) Çimentolu karışım: 2 saat Alçılı karışım: 30 dakika |
| Bekleme Süresi / Üzeri kaplanabilirlik | Çimentolu karışım : 4 saat |
| Uygulama Metodu / Ekipmanlar | Uygulamaya bağlı olarak, düzeltme makinası, mala veya spatula ile uygulayınız. |
| Ekipmanların Temizliği | Bütün alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra temiz su ile yıkayınız. Sertleşen / kürünü alan malzemeler ancak mekanik olarak temizlenebilir. |

| | |
|--|--|
| Uygulama Notları / Sınırlamalar | <ul style="list-style-type: none"> n Lütfen su ilave etmeyiniz n Doğrudan gün ışığında, yağmurda, donmuş veya çözülmeye başlamış yüzeylerde uygulama yapmayınız. n Malzemenin prizini tamamlaması için, izin verilen minimum sıcaklığın altında kullanmayınız. Düşük sıcaklıklar priz yavaşlatacak, yüksek sıcaklıklar ise prizi hızlandıracaktır. İşlenebilirlik süresi de sıcaklığa bağlı olarak değişecektir. n Uygulama öncesinde, ambalaj iyice karıştırılarak içerisinde meydana gelen çökme giderilmelidir. |
|--|--|

Kürleme Detayları

| | |
|---|---|
| Uygulanmış Ürünün Kullanıma Açılması | (23°C ve %60 bağıl nemde) Tam kuruma süresi: 15 saat |
|---|---|

| | |
|----------------|---|
| Kaplama | Kalın esnek kaplamalar, boyalar, duvar kağıtları. Dış mekanlardaki uygulamalarda kuruma ve sertleşme sonrasında SiderCim' in kalın esnek kaplamalar ce boyalar ile kaplanması gerekmektedir. |
|----------------|---|

| | |
|---------------|---|
| Notlar | Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler. |
|---------------|---|

| | |
|---------------------------|---|
| Yerel Sınırlamalar | 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. |
|---------------------------|---|

| | |
|-------------------------------------|--|
| Sağlık ve Güvenlik Bilgileri | 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. |
|-------------------------------------|--|

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.
Deri Org. San. Böl. 2. Yol J-7
Parsel, Aydınlı, Orhanlı Mevkii,
34957 Tuzla, İstanbul, Türkiye

Çağrı Merkezi
Telefon
Faks
bilgi@tr.sika.com

+90 216 444 74 52
+90 216 581 06 00
+90 216 581 06 99
www.sika.com.tr

