

Sika®Ceram-205 T (Sika®Ceram 201)

İnce yatak metodu uygulamaları için yüksek performanslı, esnek, çimento esaslı seramik yapıştırıcı

Ürün Tanımı

Sika® Ceram-205 T (Sika®Ceram 201) su eklenerek kullanıma hazır hale gelen, yüksek performanslı, çimento esaslı elastik yapıştırma harcıdır. Seramik kaplamaların, iç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey olarak yapıştırılmasında kullanılabilir.

Kullanım Alanları

Sika® Ceram-205 T (Sika® Ceram 201), 5 mm kalınlığa kadar ince bir tabaka halinde uygulanarak seramik kaplamaların yapıştırılmasında kullanılır. Geleneksel yapıştırıcıların, kaplama tipi, alt yüzey vb. nedenler ile uygun olmadığı durumlarda yüksek yapışma özelliği ve esnekliği sayesinde kullanılabilir.

Sika® Ceram-205 T (Sika® Ceram 201) emiciliği yüksek ve düşük aşağıdaki tip kaplama malzemelerinin yapıştırılması için uygundur:

- Seramik, kalıptan çekme (extrude) ve toprak esaslı kaplamalar
- Geleneksel seramik yapıştırıcılarına zayıf yapışma sağlayan, emiciliği düşük seramik kaplamalar

Sika® Ceram-205 T (Sika® Ceram 201) aşağıdaki yüzeyler üzerinde kullanılabilir:

- Beton ve harç
- Tuğla, alçı (astar ile)
- Alçıpan, prefabrik hafif beton yapı elemanları
- Anhidrit zeminlerde (astar ile)
- Yerden ısıtma sistemlerinde
- Mevcut seramik kaplamalı yüzeylerde
- Genel olarak, büzülme veya termal hareketlere eğilimli olan her türlü yüzeylerde

Sika® Ceram-205 T (Sika® Ceram 201), aşağıdaki uygulamalar da dahil olmak üzere iç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda kullanılabilir.

- Banyo, mutfak, balkon, teras, havuz kenarı vb.

Özellikleri / Avantajları

- Kayma davranışı - Sınıf T (düşük kayma)
- CE Sınıfı C2T
- Yüksek esnekliği sayesinde bina cephelerinde kullanılabilir
- Bir çok farklı yüzeye çok iyi yapışma (Beton, çimentolu harç, taş, tuğla, mevcut kaplamalar vb.)
- Yerden ısıtma sistemleri ile birlikte kullanılabilir
- Alçı sıva/anhidrit zeminlerde astar ile uygulandığında çok iyi yapışır
- Mükemmel çalışabilme özellikleri ve tiksotropik kıvamından ötürü kolay kullanım
- Su ve hava koşullarına dayanım

Deneyler

Onaylar / Standartlar CE sınıflandırması için uygunluk testleri - Applus, İspanya
Rapor no. 07/32301686

Bayındırlık Bak. Poz No 04.013/1

Ürün Bilgileri

Yapı

Görünüm / Renk Gri toz

Ambalaj 25 kg torba

Depolama

Depolama Koşulları / Raf Ömrü Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda kuru şartlarda, nemden koruyarak doğru bir şekilde saklandığı takdirde, üretim tarihinden itibaren 6 ay.

Teknik Bilgi

Kimyasal Yapı Polimer modifiyeli çimento esaslı harç

Yoğunluk T.H.B.A: ~ 1.5 kg/l (20°C'de) (TS EN 12190'a göre)

Tane Boyutu D_{max}: 0.5 mm (TS EN 12192-1'e göre)

Kat Kalınlığı En az 1.5 mm, en fazla 5 mm

Mekanik / Fiziksel Özellikler

Çekme Yapışma Mukavemeti

(TS EN 1348:1997'ye göre)

Başlangıç	≥ 1.0 N/mm ²
Suya daldırıldıktan sonra	≥ 1.0 N/mm ²
Isı ile yaşlandırıldıktan sonra	≥ 1.0 N/mm ²
Donma-çözünme çevrimlerinden sonra	≥ 1.0 N/mm ²

(TS EN 1346:1997'ye göre)

Açık bekletme süresi	≥ 0.5 N/mm ² (20 dk.'da)
----------------------	-------------------------------------

Kayma ≤ 0.5 mm

(TS EN 1308:1997'ye göre)

Sistem Bilgileri

Sistem Yapısı

Normal koşullarda astar kullanımına gerek yoktur.

Ancak, aşağıdaki zor uygulama yüzeyleri için astarlama tavsiye edilir;

Yüzey: Çok yüksek emicilik (Alçı sıva / Anhidrit şap)

Astar: Sika® Ceram-10 W Primer

Not: Astarların uygulama detayları ve sarfiyatları, bu ürünlere ait Ürün Bilgi Föylerinde verilmiştir.

Uygulama Detayları

Sarfiyat

Sarfiyat değerleri yüzeyin durumuna, pürüzlülüğüne, yapıştırılan malzemenin boyutlarına ve yerleştirme tekniğine (yapıştırıcının sadece tek veya iki yüzeye de uygulanmasına) bağlı olarak değişir.

Örnek olarak m² de sarf edilecek toz malzeme miktarı (kg):

Mozaik ve küçük karolar	~ 2 - 3 kg/m ²
Normal kaplamalar (< 200 x 200)	~ 3 - 4 kg/m ²
Büyük boyutlu kaplamalar, dış mekan zemin kaplamaları	~ 4 - 7 kg/m ²

Yüzey Kalitesi

Yüzey, her türlü kir, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarında, yağ ve gresten arındırılmış, temiz ve yapısal olarak sağlam olmalıdır.

Yüzey Hazırlığı / Astarlama

Zayıf beton ve/veya çimento şerbeti yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

Yüzeydeki tamiratlar, boşlukların/gözeneklerin doldurulması Sika® MonoTop® serisi ürünlerden seçilecek uygun ürünler veya şantiyede üretilmiş Sika® Latex katkılı harç ile yapılmalıdır. Kaplama uygulamasına başlamadan önce 24 ila 48 saat beklenmelidir.

Uygulamaya başlamadan önce, yüzeydeki toz, zayıf ve oynak parçacıklar tercihen fırça ve/veya elektrikli süpürge kullanılarak yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

Çok gözenekli yüzeylerde ve/veya sıcaklığın yüksek, nemin düşük olduğu durumlarda, göllenme olmayacak şekilde yüzeyin önceden nemlendirilmesi önerilebilir.

Yüzeydeki kot farklılığı 2 metrede 5 mm'den daha az olmalıdır. Gereki olması durumunda, yüzey uygulama öncesinde düzeltilmelidir. Yüzey yeterince düz değil ise, Sika® Latex katkılı harç, Sika® MonoTop® serisi ürünler ile düzeltilmelidir.

Mevcut seramik kaplamaların üzerine yenileme uygulamalarında:

- Seramik kaplamaların sağlam olup olmadıkları kontrol edilmelidir
- İyi yapışmamış kaplamalar sökülüp tekrar yapıştırılmalıdır
- Sırlı seramiklerin sırrı alınmalı ve ardından toz uzaklaştırılmalıdır
- Diğer tipteki kaplamaları uygun deterjanlar ile yıkayınız ve su ile iyice durulayınız. Yıkama işleminden sonra yüzeyleri yağlı kalıyor ise, tekrarlayınız, sırlarını alınız ve tozu uzaklaştırınız.

Uygulama Koşulları / Sınırlamalar

Yüzey Sıcaklığı En az +5°C, en fazla +35°C

Ortam Sıcaklığı En az +5°C, en fazla +35°C

Uygulama Talimatları

Karıştırma Gri: ~ 5.5 l su (25 kg torba için)

Karıştırma Süresi Temiz su ile en az 3 dk. iyice karıştırınız

Karışımı kap içerisinde en az 5 dk bekletiniz. Ardından malzemeyi, uygulamaya hazır hale gelmesi için tekrar 15 sn karıştırınız.

Karıştırma Ekipmanları Sika®Ceram 205 T (Sika®Ceram 201) tahrikli mikserde veya temiz bir kap içerisinde düşük devirli bir karıştırıcı (en fazla 500 dev/dk) ile mekanik olarak karıştırılmalıdır. Serbest düşmeli beton mikseri karıştırma için uygun değildir.

Uygulama Metodu / Ekipmanlar	<p>Sika®Ceram 205 T (Sika®Ceram 201) yüzeye taraklı mala ile uygulanmalıdır. Yapıştırılacak malzemenin arkasında, istenilen kalınlığı sağlayacak mala ölçüsü seçilmelidir.</p> <p>Rehber amaçlı olarak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 x 5 cm boyutlarına kadar olan mozaikler için, 3 mm taraklı mala - (< 200 x 200) ölçülerine kadar olan normal seramikler için, 6 mm taraklı mala - Büyük boyutlu kaplamalar için, 9 mm taraklı mala - 300 x 300 ölçüsünden büyük kaplamalar için veya daha zor gereklilikler içeren (ör. kaplamaların cilalanması, ağır yüklerle maruz kalma, havuz kenarları vb.) uygulamalarda yapıştırıcının her iki yüzeye de uygulama metodu (seramiğin arkasına da yapıştırıcı uygulanması) kullanılmalıdır. <p>Sika®Ceram 205 T'yi (Sika® Ceram 201) küçük alanlarda olacak şekilde, önerilen kalınlıkta ve eşit olarak taraklı mala ile uygulayınız. Hemen ardından, taraklı mala kullanarak kalınlığı ayarlayınız. Son olarak, seramik kaplamayı, harcın üzerine bastırarak yerleştiriniz.</p>						
Ekipmanların Temizliği	Bütün alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra temiz su ile yıkayınız. Sertleşen / kürünü alan malzeme ancak mekanik olarak temizlenebilir.						
Pota Ömrü (Potlife)	~ 3 saat (+20°C'de)						
Ayarlanabilirlik	Seramikler harcın üzerine yerleştirildikten sonra yaklaşık ~10 dakika süre ile ayarlanabilirler.(+20°C'de)						
Uygulama Notları / Sınırlamalar	<p>Çimentolu yüzeyler en az 28 gün önce imal edilmiş olmalıdır.</p> <p>Önerilenden fazla su kullanmayınız. Sadece sağlam ve hazırlanmış yüzeylere uygulayınız. Önerilenden daha kalın uygulamayınız.</p> <p>Alçı sıvalı yüzeyler en az 10 mm kalınlıkta ve en fazla %5 rutubet içeriğine sahip olmalıdır.</p> <p>Seramik kaplamanın altında ilave bir su yalıtımı gerekli ise; Sika® TopSeal 107, Sika® TopSeal 107 Elastik, Sika®Lastic-850W, SikaTop®-109 ElastoCem, Sika® Seal Tape-S vb ürünleri kullanılabilir. Daha fazla bilgi için ilgili Ürün Bilgi Föyünü inceleyiniz.</p> <p>Yeni uygulanmış malzemeyi don, yağmur vb. koşullardan koruyunuz.</p> <p>Kaplamaların önceden nemlendirilmesi gerekmemektedir.</p>						
Kürlenme Detayları							
Uygulanan Ürünün kullanıma hazır hale gelmesi	<p>+20°C'de</p> <table border="1"> <tr> <td>Derz dolgu uygulamasından önce</td> <td>En az 24 saat</td> </tr> <tr> <td>Hafif yaya trafiğine maruz kalmadan önce</td> <td>En az 24 saat</td> </tr> <tr> <td>Tamamen yaya trafiğine maruz kalmadan önce</td> <td>En az 7 gün</td> </tr> </table>	Derz dolgu uygulamasından önce	En az 24 saat	Hafif yaya trafiğine maruz kalmadan önce	En az 24 saat	Tamamen yaya trafiğine maruz kalmadan önce	En az 7 gün
Derz dolgu uygulamasından önce	En az 24 saat						
Hafif yaya trafiğine maruz kalmadan önce	En az 24 saat						
Tamamen yaya trafiğine maruz kalmadan önce	En az 7 gün						
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. Çağrı Merkezi +90 216 444 74 52
Deri Org. San. Böl. 2. Yol J-7 Telefon +90 216 581 06 00
Parsel, Aydınlı, Orhanlı Mevkii, Faks +90 216 581 06 99
34957 Tuzla, İstanbul, Türkiye bilgi@tr.sika.com www.sika.com.tr



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

