

Ürün Bilgi Föyü
Düzenleme 16/02/2007
Revizyon no: 0
Identification no:
01 01 03 01 000 0 000019
Rugasol® Likit

Rugasol® Likit

Görünür agregalı beton için yüzey geciktirici

Ürün Tanımı

Görünür agregalı beton üretimi için kullanılan, tek bileşenli, su bazlı, solvent içermeyen, yüzey geciktirici üründür.

Kullanım Alanları

Rugasol® Likit püskürtmesi kolay, ekonomik yüzey geciktiricidir. Özellikle aşağıdaki uygulamalar için uygundur.

- n Yerinde dökülen veya prekast betonlarda, agregaların yüzeyde görünmesi istenen mimari uygulamalarda (wash beton, exposed aggregate concrete)
- n Fiziksel bir aşındırma (kumlama, çentikleme, yontma vb.) işlemine gerek kalmadan, yatay inşaat derzlerindeki taze beton yüzeylerinde pürüzlendirme amacı ile kullanılır. Bu şekilde pürüzlendirilen beton yapı derzleri şap ve sıva uygulamaları için önemli bir kolaylık sağlar.
- n Kalıcı görünür agregalı yüzeylere sahip, yürüme yolları ve terrazolar gibi uygulamaların elde edilmesi amacıyla kullanılır.

Özellikleri / Avantajları

- n Rugasol® Likit yüzey geciktirici, beton yüzeyindeki çimentonun normal hidratasyonunu geciktirir (yüksek çimento içeriği ve sıcaklık gecikmeyi azaltır). Gecikme bitince beton dayanım kazanmaya devam eder
- n Geciktirilen tabakanın derinliği, uygulanan ürün miktarına geciktiricinin yüzeyden kaldırılmasına kadar geçen zamana, karışımdaki su ve çimento miktarına ve ortam sıcaklığına bağlıdır
- n Pürüzlendirme işçiliği maliyetlerini azaltır
- n Uygulama amacına göre sulandırılabilir
- n Uygulaması kolaydır
- n Solvent içermez

Ürün Bilgileri

Yapı

Görünüm / Renk Kahverengi sıvı

Ambalaj 35 kg plastik bidon

Depolama

Depolama Koşulları / Raf Ömrü Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda doğrudan güneş ışığından, dondan ve aşırı sıcaktan koruyarak +5°C ile +35°C arasında depolandığı takdirde, üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.

Teknik Bilgi

Kimyasal Yapı Sıvı polihidroksi bileşiği

Yoğunluk 1,21±0,01 kg/l.

pH Değeri 4-8

Viskozite 70cP +20°C'de



Sistem Bilgileri

Uygulama

- n Fırça, rulo ve tercihen püskürtme ekipmanı ile uygulanabilir.
- n İstenen etki derecesine göre temiz su ile 1:1 ve 1:3 (1 ölçü ürün: 3 ölçü su) arasında bir oranla sulandırınız. Yalnızca temiz kalıplarda kullanılmalıdır.
- n Yeni kereste veya çok emici malzemeden yapılmış kalıplarla çalışırken en az iki kat uygulanmalıdır.
- n Ürün beton yüzeyine uygulanacak ise yeni dökülmüş betonun terleme suyunun yüzeyden uzaklaşmasını takiben ilk prizini almadan önce uygulama yapılmalıdır. Ürünün kalıp yüzeyine uygulanması halinde ise uygulamayı takiben betonu hemen kalıplara dökünüz.
- n Yağmur ve dondan koruyunuz.
- n Kalıpları, ortam sıcaklığı ve kür koşullarına bağlı olarak mümkün olduğunca kısa sürede açarak yüzeyi (gerekirse basınçlı) su ile yıkayınız ve yine gerekli ise fırçalayınız.

Sarfıyat / Dozaj

Kalıbın pürüzlülüğüne ve emiciliğine, istenilen sulandırma oranı ve pürüzlendirme derinliğine göre; 100–200 g/m².

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- n Rugasol-Likit, bütün Sika beton katkılarıyla uyumludur, ancak yüksek dozda geciktirici veya priz hızlandırıcı katkılarla birlikte kullanılması halinde deneme yapılmalıdır.
- n Rugasol-Likit, varil içinde donarsa, oda sıcaklığında çözünmeye bırakılmalıdır (altında ateş yakılmamalıdır). Bu şekilde çözünen ve iyice karıştırılan ürün önceki özelliklerinden bir şey kaybetmez.
- n Başarılı bir görünür agregalı beton üretimi için tatmin edici bir beton kalitesi, yerleştirme ve özellikle de agrega granülometrisi önemlidir. Şantiyede denemelerin yapılması özellikle önerilir.
- n Tekrar kullanılacak kalıplar iyice temizlenmelidir.

Ekipmanların Temizliği

Bütün alet ve ekipmanları temizlemek için temiz su kullanınız. Yeniden kullanılacak kalıplar iyice temizlenmelidir.

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.
Çamçeşme Mah. Sanayi Cad.
34899 Kaynarca Pendik
İstanbul Türkiye
Tel +90 216 494 19 90
Faks +90 216 494 19 84
www.sika.com.tr

