

Ürün Bilgi Föyü
Düzenleme 09.02.2009
Revizyon No: 0
Identification no
01 07 01 02 002 0 000003
Sika®-4a

Sika®-4a

Çabuk priz alan su geçirimsizlik katkısı

Ürün Tanımı

Sika®-4a kullanıma hazır sıvı katkı malzemesidir. Çimento ile karıştırıldığında çabuk priz alarak su sızıntısı olan yerlerin kurutulmasını sağlar.

Kullanım Alanları

Sika®-4a, ıslak yüzeylerde Sika®-1 katkılı harç uygulamasından önce ilk aşama su yalıtım katmanı olarak uygulanır. Sika®-4a, uluslararası hızlı priz alan su yalıtım malzemeleri sınıfındadır.

Özellikleri / Avantajları

- n Kullanıma hazırdır
- n Sadece su ve çimentoya eklenerek kullanılır
- n Çabuk priz alır
- n Kullanımı kolaydır
- n Klorür içermez

Bayındırlık Bak. Poz No. 04.613/c

Ürün Bilgileri

Yapı

Görünüm / Renk Sarımsı sıvı

Ambalaj 7.5, 35 kg plastik bidon, 250 kg varil

Depolama

Depolama Koşulları / Raf Ömrü Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda kuru şartlarda aşırı sıcak ve dondan koruyarak +5°C ile +35°C arasında saklandığı takdirde, üretim tarihinden itibaren 6 ay kullanıma uygundur.

Teknik Bilgi

Kimyasal Yapı Özel inorganik maddeler karışımı

Donma Noktası -15 °C

Yoğunluk 1,24 – 1,26 kg/l

pH Değeri 11 (Cilt ve göz ile doğrudan temasından daima sakınınız)

Construction



Sistem Bilgileri

Uygulama Detayları

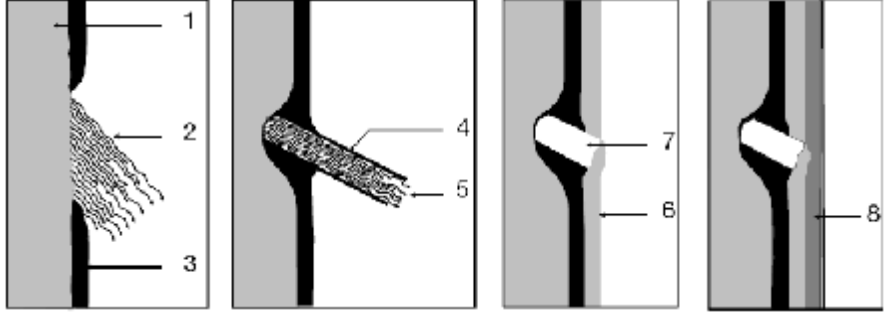
Sarfiyat / Dozaj	Su basıncına ve uygulama cinsine bağlı olarak temiz su ile 1:1 ile 1:4 oranında sulandırınız. Priz süresi 15 – 50 saniye arasındadır. En uygun karışım oranı, işlenebilirlik ve priz süresi için deneme karışımları yapılması önerilir. Sadece taze Portland Çimentosu kullanınız.
Yüzey Kalitesi	Yüzey her türlü kir, zayıf ve oynak parçacıklardan, yağ ve gresten arındırılmış olmalıdır.
Yüzey Hazırlığı	<ul style="list-style-type: none">n Şiddetli su sızıntılarının durdurulmasında beton yüzeyler temizlenmeli ve pürüzlendirilmelidir.n Kaya üzerinde çalışırken tüm oynak parçacıklar temizlenmelidir.n Zayıf parçacıklar yüzeyden uzaklaştırılmalı, var ise keskin çıkıntılar düzeltilmelidir.

Uygulama Talimatları

Karıştırma	<ul style="list-style-type: none">n Sika®-4a ürününü temiz, plastik bir kaba koyunuzn Homojen kıvamda bir harç elde edebilmek için ölçme kabı kullanılmalıdırn Çimentoyu, sıvı malzemenin yüzeyini tamamen kaplayacak şekilde serpiniz (1:3, sıvı:çimento olacak şekilde)n Malzemeler, hızlıca karıştırılarak hamur kıvamına getirilirn Hazırlanan hamur hemen kullanılmalıdır. Bu yüzden, hızlıca kullanılacak kadar karışım hazırlanmalıdır. Sertleşmiş olan harç tekrar kullanılamaz
-------------------	--

Uygulama Metodu

1:1 oranında sulandırılarak hazırlanmış karışımı, suyun plastik bir borudan akmasını sağlayarak, özellikle yüksek miktarda su gelen alanlara uygulayınız. Duvar yüzeyine, plastik boruların etrafını da kapsayacak şekilde, ilk kat Sika®-1'li sıvayı uygulayınız. Sıvanın prizini almasını bekleyiniz. Plastik boruyu çıkartınız ve boşluğu Sika®-4a ile hazırlanmış çimento hamuru ile tıkayınız. Son katları Sika®-1'li harç ile bitiriniz.



1. Temizlenmiş ve pürüzlendirilmiş beton yüzey veya oynak parçacıklardan arındırılmış kaya yüzeyi
2. Su sızıntısı birkaç noktada toplanır
3. İlk aşama su yalıtımı Sika®-4a içeren çimento hamuru ile yapılır (1:1 oranında sulandırılarak hazırlanır)
4. Plastik drenaj borusu, Sika®-4a içeren çimento hamuru içerisinden yerleştirilir
5. Toplanan su sızıntısının drenaj borusundan akması sağlanır
6. Pürüzlü ilk aşama su yalıtımı üzerine iki kat Sika®-1'li siva uygulanır (veya 1-2 kat püskürtme harç)
7. Drenaj borusu çıkarılıp, delik Sika®-2 veya Sika®-4a ile hazırlanmış çimento hamuru ile tıkanır
8. Son katlar Sika®-1'li harç uygulamak suretiyle kapatılır (veya püskürtme bitirme katı)

Uygulama Notları / Sınırlamalar	<p>Sika®-4a ile yapılacak uygulamada;</p> <ul style="list-style-type: none">n Çimentonun, 0°C'nin üzerinde depolandığından emin olunmalıdır.n Karışım suyu temiz olmalı, çimentoyu olumsuz etkileyebilecek maddelerden arındırılmış ve sıcaklığı +5°C'nin üzerinde olmalıdır.n Homojen kıvamda bir harç elde etmek için ölçme kabı kullanılmalıdır.n Uygulama esnasında lastik eldiven ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır.n Gözlere veya cilde sıçraması durumunda derhal temiz su veya borik asit çözeltisi ile iyice yıkayınız. Derhal doktora gidiniz.n Ürün doğru şekilde etiketlenmiş ambalajlarda saklanmalıdır.
Kürlenme Detayları	<p>Sertleşme süresi, kullanılan su ve Sika-4a®'nin sıcaklığına, ortam ısısına, çimento tedarikçisine ve üretim tarihine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.</p>
Notlar	<p>Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.</p>
Yerel Sınırlamalar	<p>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.</p>
Sağlık ve Güvenlik Bilgileri	<p>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.</p>
Yasal Notlar	<p>Sika® ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve Sika®'nin tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında Sika®'nin 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®'nin 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.</p>



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

