BUILDING TRUST

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaCem®-70 P

Geç Priz Alan Hava Sürükleyici Akışkanlaştırıcı Toz Harç Katkısı

AÇIKLAMA

SikaCem® 70 P , çimento ve kum ile yapılan duvar harç ve sıvalarının işlenebilirliğini ve kohezyonunu iyileştiren, kullanıma hazır, toz, hava sürükleyici ve akışkanlaştırıcı harç katkısıdır.

KULLANIM

- Tuğla ve blok yapı elemanları ile ilgili işlerde
- Şantiyede üretilen harç veya hazır sıva karışımlarında
- İnce ve kaba sıvalarda

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Ekonomik ve kullanımı kolaydır
- Harçların yüzey gerilimini azaltarak karışım suyunun daha etkili hale gelmesini sağlar
- Karışımda düzgün dağılmış mikro hava kabarcıkları yolu ile harcın akıcılığını,işlenebilmesini ve kohezyonunu iyileştirir
- Normal koşullar altında, kohezyon kaybı olmaksızın kum:çimento oranını önemli oranda artırabilir, bu da çimento tasarrufu sağlar
- Harç daha kolay işlenir ve zayiatı azalır
- Don dayanımını artırır
- SikaCem® 70 P kullanımı ile karışımın su içeriği azaltılabilir bu da basınç ve yapışma dayanımlarının artmasını sağlar

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Modifiye Organik Bileşik	
Ambalaj	Plastik kova Kraft torba	5 kg 10 kg
Görünüm / Renk	Toz, beyaz	
Raf Ömrü		
Depolama Koşulları	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda (variller, konteynerler)doğrudan güneş ışığından, aşırı sıcak ve dondan koruyarak +5°C ile +35°C arasında depolandığı takdirde, üretim tarihinden itibaren 12 ay	
Yoğunluk	1.22 – 1.26 kg/l (+ 20°C'de)	
pH-Değeri	8,00 – 12,00	
Çözülebilir Klor İyon İçeriği	Maks.. %0.1	

UYGULAMA BİLGİSİ

Önerilen Dozaj	Çimento ağırlığının %0,5 – %3,0 'i kadar. Optimum katkı dozu harçtan istenen işlenebilirlik ve işlenebilirlik süresi ile ortam sıcaklığı ve kumun kalitesine göre değişebilir. Uygun dozaj gerçek malzemeler ve gerçek karışım dizaynı ile yapılan şantiye denemeleri ile bulunmalıdır. Önerilen dozaj oranları sadece yol göstericidir ve şantiyede kullanılan agrega ve çimentoya göre gerçek değerler değişebilir.

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

- SikaCem® 70 P , kuru çimento kum karışımına eklenmemelidir.
- Karıştırma üniform bir kıvam elde edilene kadar sürdürülmelidir.
- SikaCem® 70 P , temiz karışım suyuna önceden ilave edilerek,hazırlanmış kuru kum ve çimento harmanına katılır.
- Karıştırma işleminin elle yapılacağı durumlarda kullanım dozunu artırmak gerekebilir.
- Çok yüksek dayanımlı harç üretimi istendiğinde, hava içeriğinin sürekli kontrolü tavsiye edilir. Aşırı hava sürükleme dayanımları olumsuz yönde etkileyecektir.
- Uygulama yapılacak yüzeyler (tuğla, briket vb.) ıslak ise, harcın su kaybı yavaşlayacaktır, bu da prizi ve kürü bir miktar geciktirebilir.
- SikaCem® 70 P katkılı harçların kürü uygun şekilde yapılmalıdır.
- Ürünün kullanımı hakkında herhangi bir şüphe durumunda ve ilave bilgiler gerektiğinde Sika Teknik Departman'dan destek almanız önerilir.
- Bütün çimento tipleri ile uyumludur. Aynı zamanda istenirse, kireç ile birlikte kullanılabilir.

İLAVE DOKÜMANLAR

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

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

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.

YEREL SINIRLAMALAR

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.

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