

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaRapid® AC 326 B TR

Priz Hızlandırıcı Beton Katkısı

AÇIKLAMA

SikaRapid® AC 326 B TR kalsiyum nitrat tuzu esaslı, özellikle priz başlangıcında su ile çimento arasındaki reaksiyonu hızlandırarak, betonun prizinin hızlanması ve erken dayanımının artmasını sağlayan, soğuk iklim şartlarına uygun, priz hızlandırıcı/akışkanlaştırıcı beton katkı malzemesidir.

KULLANIM

- Pompalı veya pompasız betonun üretiminde
- Betonun soğuk hava koşullarında donmasının engellenmesi gereken dökümlerde ve erken yüksek mukavemet gereken durumlarda kullanılır
- Prefabrik elemanların üretiminde
- Donatılı ve donatısız, hafif veya normal ağırlıklı her türlü betonun üretiminde

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün Deklarasyonu

SikaRapid® AC 326 B TR çimento ile reaksiyona girer. SikaRapid® AC 326 B TR, karışıma ilave edildiğinde çimento tanecikleri tarafından absorbe edilir. SikaRapid® AC 326 B TR priz başlangıcında çimento ile su arasındaki reaksiyonu hızlandırır ve hidrasyon ısısını artırır. Bunun sonucunda betonun prizi hızlanır ve erken dayanımı olumlu yönde etkilenir.

Kimyasal Yapı

Kalsiyum Nitrat Tuzu Esaslı

Ambalaj

30 Kg'luk bidonlar , IBC ve dökme

Raf Ömrü

Üreticinin talimatlarına uygun olarak açılmamış ambalajında saklandığında 12 ay.

Depolama Koşulları

Orijinal kapalı kaplarda ve 5°C ile 35°C arasındaki sıcaklıklarda saklayın. Kapalı bir yerde, doğrudan güneş ışığından uzakta ve aşırı sıcaklıklardan koruyarak saklayın. Önerilen saklama koşullarına uyulmaması, ürünün veya ambalajın erken bozulmasına neden olabilir.

Görünüm / Renk

Sıvı , renksiz

Yoğunluk

1,26 - 1,30 g/cm³ , 20°C'de

pH-Değeri

5,00 - 9,00

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Katkısız betona göre, betonun başlangıç ve bitiş priz sürelerini kısaltır
- Özellikle soğuk havalarda, betonun erken dayanım kazanmasını sağlayarak don etkisinden korur
- Klor içermez

ONAYLAR / STANDARTLAR

TS EN 934 - 2 : T6

TEKNİK BİLGİ

Teknik Öneri

SikaRapid® AC 326 B TR ayrı bir bileşen olarak beton karışımına ilave edilen kullanıma hazır bir katkı maddesidir. Karışım suyunun ilk %80'ini ekledikten (tüm katı bileşenler ıslanmış) sonra SikaRapid® AC 326 B TR beton karışımın içine dağıtılır ise en iyi performans elde edilir. Kuru agregalara katkı maddesi eklemekten kaçınılmalıdır.

UYGULAMA BİLGİSİ

Önerilen Dozaj

SikaRapid® AC 326 B TR ürününün en uygun dozaj oranının belirlenmesi için saha denemeleri gerçekleştirilmelidir. Başlangıç noktası olarak aşağıdaki dozaj aralıkları önerilmektedir;

- Kütlece – 100 kg çimentoya (bağlayıcı) 1,0 - 4,0 kg oranında kullanılır. Çok soğuk havalarda prizi hızlandırmak için 100 kg çimentoya (bağlayıcı) 5,0 kg oranında kullanılabilir.

Yukarıda verilen dozaj oranları normal kullanımlar içindir; mutlak sınırların olduğu anlamına gelmez. Diğer dozaj oranları özel kullanım koşullarına göre ayarlanabilmektedir. Öneriler için gerekirse Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.Teknik Servis Departmanına danışın. Optimum dozaj ve etkiyi sağlamak için deneme karışımlarının gerçekleştirilmesi gerekmektedir. Makine ile veya malalama yöntemini kullanarak beton uygulanan yerlerde dozaj oranı rehberliği için Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.Teknik Servis Departmanı ile irtibata geçmenizi öneririz.

SİSTEM BİLGİSİ

Uyumluluk

SikaRapid® AC 326 B TR katkısı EN 197 standardındaki tüm çimentolarla kullanılabilir. Diğer özel çimentolarla kullanım için, Sika Yapı Kimyasalları A.Ş. Teknik Servis Departmanı ile irtibata geçiniz. SikaRapid® AC 326 B TR katkısı diğer katkılarla önceden karıştırılmamalıdır. Eğer diğer katkılar SikaRapid® AC 326 B TR içeren bir betonda kullanılıyor ise bunlar ayrı bir şekilde karışıma ilave edilmelidir. SikaRapid® AC 326 B TR katkısı diğer tüm beton katkıları ile uyumludur.

ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekle 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 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



SikaRapidAC326BTR-tr-TR-(09-2024)-1-2.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaRapid® AC 326 B TR
Eylül 2024, Versiyon 01.02
021402011000000096

