

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaPlast®-2785 Re-Dose

Beton Kıvamını Ayarlayan Yeniden Dozlama Katkısı

AÇIKLAMA

SikaPlast®-2785 Re-Dose, kıvamı düşen betonun pompalanabilirliğini ve yerleşmesini kolaylaştıran, şantiye-de betona ilave edilen yeniden dozlama katkısıdır.

KULLANIM

SikaPlast®-2785 Re-Dose özellikle yaz aylarında (sıcak, düşük rutubetli ve rüzgârlı havalarda) karşılaşılan kıvam (çökme) kayıplarını gidermek amacıyla, tüm beton üretim işlerinde betona katılabilir.

- Hazır beton sektörü

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Düşük çökmeli betonun kıvamını iyileştirerek betonun pompalanmasını, yerleştirilmesini kolaylaştırır.
- Kıvamını kaybeden betona su ilave edilmesinin meydana getireceği dayanım kaybını önler.
- Pompalama süresini azaltır.
- Kıvamını kaybettiği için pompalanamayan betonun kullanılmasına imkân verir.
- Su veya şerbet karışımı ilavesine gerek kalmaz.
- SikaPlast®-2785 Re-Dose çelikte korozyona sebep olacak klorür veya başka bir bileşen içermez. Bu sebeple betonarme yapılarda kullanıma uygundur.

ONAYLAR / STANDARTLAR

TS EN 934-2, Çizelge 11.1 ve 11.2 özelliklerine uygundur.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Polikarboksilat esaslı.		
Ambalaj	Bidon	30 Kg	* Mevcut paketleme çeşitleri için geçerli fiyat listesine bakın.
	Varil	200 Kg	
	IBC & Dökme	-	
Görünüm / Renk	Kahverengi , sıvı		
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.		
Depolama Koşulları	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda (variller, konteynerler) doğrudan güneş ışığından koruyarak +5°C ile +35°C arasında depolanmalıdır. Donma : Dondurulmuşsa veya çökelme oluşmuşsa, ürün oda sıcaklığında ve yoğun karıştırmada yavaşça çözüldükten sonra kullanılabilir.		

Yoğunluk	1,05 - 1,09 g/cm ³ , 20°C' de	ISO 758
pH-Değeri	3,00 - 7,00 (10% 'luk çözelti)	ISO 4316
Çözülebilir Klor İyon İçeriği	Maks. 0,1 % , Klorür içermez.	EN 480-10
Freezing point	-4°C	

TEKNİK BİLGİ

Beton Döküm Kılavuzu

- SikaPlast®-2785 Re-Dose kullanımında, yerel malzemeler denenmeli ve uygun beton karışımı dikkate alınmalıdır.
- SikaPlast®-2785 Re-Dose kuru çimentoya eklenmemelidir.
- Kullanımdan önce, uygunluk deneyleri yapılmalıdır.

Konum	Kıvam	Beton Sınıfı
Hazır Beton Tesisi	15 cm	C 25
60 dk. sonra (şantiye)	9 cm	C 25
60 dk. sonra (şantiye)	17 cm (su ilavesi)	C 18
60 dk. sonra (şantiye)	17 cm (re-dose ilavesi)	C 25

Örnek: Beton santralinde katkılı olarak hazırlanmış bir betona, sahada su veya katkı eklenmesi halinde taze ve sertleşmiş beton özelliklerine yaptığı etkiler yularıdadır.

Yerleştirme Etkisi

1. Yüksek dozda kullanılması durumunda ayrışmaya ve gecikmeye neden olabilir.
2. SikaPlast®-2785 Re-Dose eklendikten sonra en fazla 15 dakika içinde kalıba yerleştirilmelidir.
3. SikaPlast®-2785 Re-Dose kıvam koruma özelliği yoktur.

UYGULAMA BİLGİSİ

Önerilen Dozaj

Betonda istenilen kıvam derecesine bağlı olarak, tavsiye edilen katkı dozu, bağlayıcı ağırlığının %0,4–0,8'i (100 kg bağlayıcı için 400 g–800 g) arasındadır. Optimum katkı dozu, kullanılan bağlayıcı ve agregası kalitesi, su/bağlayıcı oranına göre belirlenir. Bu yüzden ön deneme karışımları yapılarak tespit edilmesi önerilir.

- Gerekirse dozaj oranı rehberliği için yerel Sika Teknik Departmanına danışın.

Kürlenme Koşulları

Kaliteli beton üretiminde ve yerleştirilmesinde ilgili standartlar çerçevesinde kabul görmüş kurallara izlenmelidir. Taze betonun bakımı (**kürlenmesi**) doğru şekilde yapılmalıdır.

SİSTEM BİLGİSİ

Uyumluluk

SikaPlast®-2785 Re-Dose tüm TS EN 197 çimentolarıyla kullanılabilir. Diğer özel çimentolarla kullanım için lütfen yerel Sika Teknik Departmanınızla iletişime geçin. Diğer katkı maddeleriyle önceden karıştırılmamalıdır. Başka katkı maddeleri kullanılacaksa, bunlar ayrı olarak karışma eklenmelidir. SikaPlast®-2785 Re-Dose naftalin bazlı ürünler hariç tüm Sika beton katkı maddeleriyle uyumludur.

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.

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.

UYGULAMA TALİMATLARI

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Kullanımdan hemen sonra tüm alet ve araçları su ile temizleyiniz. Sertleşen / kürünü alan malzemeler ancak mekanik olarak giderilebilir.

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



Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaPlast®-2785 Re-Dose

Temmuz 2025, Versiyon 01.01

021301011000245319

SikaPlast-2785Re-Dose-tr-TR-(07-2025)-1-1.pdf

