

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaPaver®-3217

(formerly MasterCast® 3217)

Yarı Kuru Beton Ürünleri İçin Su Azaltıcı Katkı Maddesi

AÇIKLAMA

SikaPaver®-3217, kalıptan sökölme ve son dayanımı artıran, üretim verimliliğini geliştiren sıfır slump beton ürünleri için geliştirilmiş polimer bazlı akışkanlaştırıcıdır. Yüzeyler arasındaki sürtünme etkisini azaltması nedeniyle; SikaPaver®-3217, yan yüzeylerin daha iyi sıkışmasını sağlar ve ürünlerin kolayca kalıptan sökölmesini sağlar. Özellikle az vibrasyon ile keskin kenarların düzgün çıkmasına yardımcı olur.

KULLANIM

- Parke ve kilit taşı üretiminde,
- Çimentolu blok taşı üretiminde,
- Renkli sıfır slump beton üretiminde,
- Diğer yarı kuru kıvam ile üretilen ürünlerde kullanılır

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

SikaPaver®-3217 katkısı imal edilen beton ürün üreticileri için dört unsuru göz önünde bulundurur:

- Ekonomi
- Performans
- Estetik
- Dayanıklılık

SikaPaver®-3217 katkısı esas olarak üç bölümden oluşan bir etkiye sahiptir:

- Karışımın içerisinde çimento partüküllerini dağıtır ve böylece çimento hidrasyonunu geliştirir.
- Çimento hamurunun hareketliliğini artırır ve böylece sıkışmayı geliştirir. Bu durum ayrışma ve kusmayı kontrol altına alır ve böylece sertleşmiş betonda dayanım artışı sağlar.
- Erken yaşta dayanım gelişimi sağlar, böylece blokların daha erken kaldırılmasına izin verir ve bunun sonucu olarak işçilik masrafları azalır ve şantiye verimi artar.
 - Kullanılan karışım dizaynını optimize edilmesini sağlar.
 - Sıfır slump beton ürünlerin kalıp sökölme dayanımı artırır.
 - Son dayanımın artmasını sağlar.
 - Daha yüksek üretim hızı sağlaması sebebi ile üretimin verimliliğini artırır.
 - Düşük vibrasyon ile ürünlerin kenarlarının düzgün çıkmasını sağlar.
 - Ürünün yan yüzeylerinin iyi sıkışmasını sağlar.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Polikarboksilik eter bazlı esaslı	
Ambalaj	IBC ve Dökme	*Mevcut ambalaj çeşitleri için güncel fiyat listesine bakın.
Görünüm / Renk	Sıvı , kahverengi	
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 çökme oluşmuşsa, ürün oda sıcaklığında ve yoğun karıştırmada yavaşça çözüldükten sonra kullanılabilir.

Yoğunluk	1,04 - 1,08 g/cm ³ , 20°C' de.	ISO 758
pH-Değeri	3,00 - 7,00 (10% 'luk Çözelti)	ISO 4316
Toplam Klor İyon İçeriği	Maks. 0,1 % , Klorür içermez.	EN 480-10

UYGULAMA BİLGİSİ

Önerilen Dozaj

Beklenen performansa bağlı olarak, 100 kg çimento (bağlayıcı) için 0,2 - 1,5 kg kütlece oranında kullanılır.

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

SİSTEM BİLGİSİ

Uyumluluk

SikaPaver®-3217 tüm TS EN 197 çimentolarıyla kullanılabilir. Diğer özel çimentolarla kullanım için lütfen yerel Sika Teknik Departmanınızla iletişime geçin. Diğer katkı maddeleriyle önceden karıştırılmamalıdır.

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.

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



SikaPaver-3217-tr-TR-(10-2024)-1-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaPaver®-3217

Ekim 2024, Versiyon 01.01

02140400000002038

