BUILDING TRUST

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaGrind®-2657 Activator T

Öğütmeyi Kolaylaştırıcı ve Dayanım Arttırıcı Çimento Katkısı

AÇIKLAMA

SikaGrind®-2657 Activator T, çimentonun daha kolay öğütülmesini sağlayan ve tüm çimento tiplerinin kalitesini artıran sıvı bir katkı maddesidir. SikaGrind®-2657 Activator T, özellikle erken ve son dayanımları önemli ölçüde artırılmış çimentolar elde etmek için geliştirilmiştir.

KULLANIM

SikaGrind®-2657 Activator T çimentonun öğütülmesinde şu amaçlarla kullanılır:
- Fabrika üretim kapasitesini artırmak
- Değirmen ve seperatör verimliliğini iyileştirmek
- Çimentonun kalitesini artırmak

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

SikaGrind®-2657 Activator T, aşağıdaki özelliklere sahip çok etkili bir dağıtıcıdır:
- Çimento parçacıklarının yüzeyindeki elektrik yüklerinin nötralizasyonu
- Çimento parçacıklarının ayrılması

SikaGrind®-2657 Activator T, çimento üretiminde aşağıdaki avantajları sağlar:
- Ton başına öğütme süresinin azaltılması nedeniyle fabrikaların daha yüksek verimlilik ile çalışmaları (saat başına ton)
- İyileştirilmiş dispersiyon nedeniyle daha yüksek seperatör verimliliği
- İstenen çimento inceliğine daha hızlı ulaşılması
- Öğütülmüş çimentonun parçacık oranının > 32µ azaltılması
- Çimento parçacıklarının yeniden aglomerasyonunun azaltılması
- Öğütme ekipmanında (öğütme bilyeleri ve değirmen) daha az malzeme birikmesi
- Ton başına daha düşük güç tüketimi nedeniyle maliyet tasarrufu
- Geliştirilmiş akış özellikleri nedeniyle daha kolay kullanım ve "tıkama" sorunlarının en aza indirilmesi
- Silodaki çimentonun kendiliğinden tesviyesinin iyileştirilmesi

SikaGrind®-2657 Activator T, üretilmi tamamlanan, nihai çimentoya aşağıdaki avantajları sağlar:
- Özellikle pnömatik taşıma sistemlerinde daha düşük kullanım maliyetleri
- Siloda hidrasyon riskinin azaltılması
- Daha kolay siloların boşaltımı
- Optimum çimento granülometrisi (azaltılmış miktarda "aşırı öğütülmüş" parçacıklar)
- İyileştirilmiş erken ve nihai dayanımlar
- Klinker değiştirmeleriyle ekonomik çimento tasarımına olanak tanır
- Azaltılmış su talebi
- Belirtilen dozaj aralığında düzgün hava girişi
- Tutarlı priz süreleri
- Azaltılmış kahverengi veya sarı renk bozulmaları

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Özel organik bazlı bileşikler		
Ambalaj	İade Edilmez Çelik Varil	-	* Mevcut paketleme çeşitleri için geçerli fiyat listesine bakın.
	IBC	-	
	Dökme	-	
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 çökelme oluşmuşsa, ürün oda sıcaklığında ve yoğun karıştırmada yavaşça çözüldükten sonra kullanılabilir.	
Yoğunluk	1,10 - 1,14 g/cm³ 20°C' de	ISO 758
pH-Değeri	7,50 - 11,50 (10% 'luk çözelti)	ISO 4316

UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfiyat	SikaGrind®-2657 Activator T için tipik dozaj oranları, ton/çimento başına 0,5 – 3,0 kg arasındadır (toplam ağırlığın %0,05 - %0,3'i = çimento klinkeri + ilaveler). Her klinker kaynağının özelliklerine, çimento türüne ve diğer fabrika değişkenlerine göre değişen optimum dozaj, çimentonun istenen özelliklerine göre ön fabrika denemelerinde belirlenmelidir. ▪ Tutarlı sonuçlar için, SikaGrind®-2657 Activator T doğru bir şekilde dozlanmalıdır. ▪ Büyük miktarlar kullanılması, priz süresini kısaltabilir. ▪ Gerekirse, dozaj rehberliği için yerel Sika Teknik Departmanına danışın.

SİSTEM BİLGİSİ

Uyumluluk	Sika® katkı maddeleri ve diğer Sika® ürünleriyle uyumludur.Ek bilgi için Sika Teknik Departmanı ile iletişime geçin

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 başvurmalıdırlar.

UYGULAMA TALİMATLARI

EKİPMAN

SikaGrind®-2657 Activator T, konveyör üzerindeki klinkere doğrudan damlatılarak kullanılır. Katkı ilavesinde uygun dozaj pompası kullanılarak dengeli dozajlama sağlanır.

DAĞITMA

SikaGrind®-2657 Activator T öğütme değirmenine (birinci veya ikinci bölme), klinker besleme kanalına eklenir veya konveyör bandındaki klinkerin (hammadde) üzerine serpilir/damlatılır. Doğru dozajlama için ayarlanabilir akış hızlarına sahip uygun dozaj pompaları kullanılmalıdır.

Not: Periyodik olarak, SikaGrind®-2657 Activator T maddesi tüpünün ucu çimento klinkeri/tozu ile tıkanmadığından emin olmak için kontrol edilmelidir.

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