Лист с технически данни
Издание 20/12/2004
Идендификационен №:
02 01 03 06 000 0 000006
SikaGrind®-200

SikaGrind® - 200

Добавка интензифицираща смилането и подобряваща качеството на произведения цимент

Construction

Описание на продукта

SikaGrind®-200 е безхлоридна течна добавка, облекчаваща смилането и подобряваща качеството на всички видове цимент. SikaGrind®-200 е специално създадена за получаването на цимент с ускорено втвърдяване.

SikaGrind®-200 се използва при смилане на цимента за:

- Повишаване на производителността
- Подобряване ефикасността на мелницата и сепаратора
- Повишаване качеството на цимента

Характеристики / Предимства

SikaGrind®-200 е изключително ефективен диспергатор, притежаващ следните характеристики:

- Неутрализира електрическите заряди по повърхността на циментните частици
- Диспергира циментните частици

SikaGrind®-200 осигурява следните предимства при производството на цимент:

- Повишава производителността на завода (тонове за час) чрез намаляване времето за смилане
- Повишава производителността на сепаратора
- Съкращава времето за достигане необходимата финост на смилане
- Намалява количеството на фракция > 32µ в крайния продукт
- Понижава тенденцията към слепване на циментните частици
- Намалява количеството полепнал материал по смилащите съоръжения (мливни тела и стени)
- Понижава количеството използвана енергия за тон
- Повишава обработваемостта и намалява сбиването на цимента
- Подобрява самонивелирането на цимента в силоза

SikaGrind®-200 осигурява следните предимства на крайния продукт (цимент):

- Намалява разходите по пневматичния транспорт на цимента
- Понижава склонността към хидратация в силоза
- Облекчава изпразването на силоза
- Осигурява оптимална гранулометрия (намалено количество пресмлени частици)
- Повишава ранните якостните характеристики
- Във оптимални граници на дозировка не влияе върху въздуховъвличането
-

Местни ограничения	Поради местни особености в зависимост от държавата, резултатите получени от употребата на този продукт могат да варират.
Тестове	
Декларация	SikaGrind®-200 се произвежда в нашите заводи под контрола на Система за управление на качеството, съгласно EN ISO 9001.
Информация за безопасност и охрана на труда	
Данни за продукта	
Предпазни мерки	Да се избягва контакт с очите или кожата.
Описание	Кафява течност
Важни забележки	Остатъци от материала да се отстраняват в зависимост от местните разпоредби. Изсъхнал материал може да се третира, като обикновен домакински отпадък със съгласието на местните регулиращи органи.
Външен вид / цвят	200 kg стоманени варели за еднократна употреба 1000 kg контейнери Наливно по заявка
Съхранение	По подробна информация за токсичното, екологичното или физикохимично действие на продукта може да се получи от Листовод за безопасна работа.
Условия за съхранение / срок на годност	Най-малко 12 месеца в неотворени и неповредени оригинални опаковки, съхранявани при температури между +5 °C и +35 °C. Да се предпазва от замръзване, директна слънчева светлина и замърсяване.
Технически данни	Забележка: При доставка в наливен вид, съдовете трябва да са чисти.
Химична основа	Смес от аминни
Плътност	1,05 ±0,03 kg/l (при 20 °C)
pH -стойност	9 ±1
Информация за системата	
Приложение	
Дозировка	Обикновено дозировката на SikaGrind®-200 варира между 0,3 – 0,6 kg/t цимент (0,03% - 0,06% от масата на = циментов клинкер + добавки). Оптималната дозировка се определя опитно и зависи от състава на всеки източник на клинкер, типа цимент или други характеристики на завода За постигане на стабилни резултати SikaGrind®-200 трябва да се влага прецизно.
Условия за употреба / ограничения	
Съвместимост	Циментите, получени с употреба на SikaGrind®-200 са съвместими с всички химически добавки за бетон, вкл. въздуховъвличащи, пластификатори, забавители и суперпластификатори. Свойствата на химичните добавки за бетон не се променят при употреба на SikaGrind®-200.
Инструкции за употреба	
Влагане	SikaGrind®-200 се влага в мелницата (в първия или втория сектор) през дозиращото клинкера устройство или се пръска върху клинкера (суровия материал) на конвейерната лента. Да се използват подходящи помпи с регулируем дебит на дозиращото устройство. Забележка: Периодично да се проверява дюзата за запушване от циментов клинкер или прах.

Construction

Информацията и по специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законни задължения от настоящата информация , нито от писмени препоръки или друг съвет. Потребителя на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.

Сика България ЕООД
г. София
бул. Ботевградско шосе 247

тел.: 02/942-45-90
факс: 02/942-45-91
e-mail: info@sika.bg
www.sika.bg

Responsible Care
Certified Quality System ISO 9001/EN 29001 since 1986