

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaGrind®-254 VRM

РІДКИЙ ІНТЕНСИФІКАТОР ПОМОЛУ ДЛЯ ЦЕМЕНТУ

ОПИС

SikaGrind®-254 VRM - безхлоридний інтенсифікатор помолу, розроблений для підвищення якості цементів та мінеральних добавок з високою питомою поверхнею.

ЗАСТОСУВАННЯ

- підвищення продуктивності виробництва цементу
- поліпшення розмелюваності клінкеру та додаткових цементуючих матеріалів
- зменшення зносу помельного обладнання

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

SikaGrind®-254 VRM забезпечує наступні переваги при виготовленні цементу:

- інтенсифікація процесу помелу, з можливістю швидшого отримання потрібної тонини
- вища ефективність роботи сепаратора
- зниження енергозатрат на помел цементу
- зменшення налипання цементу/порошку при розмелюванні
- полегшення процесу транспортування пневмообладнанням та шнеками
- підвищення ранньої міцності цементу порівняно з цементом без інтенсифікатора

НОРМИ / СТАНДАРТИ

SikaGrind®-254 VRM виготовляється відповідно до стандарту системи якості EN ISO 9001.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Водний розчин органічних поверхнево-активних речовин
Пакування	Єврокуб 1000 кг, автоцистерна
Термін придатності	Щонайменше 12 місяців за умови належного зберігання у непошкодженій закритій оригінальній упаковці
Умови зберігання	Зберігати за температури від +5 С до +35 С. Оберігати від замерзання, прямого сонячного проміння та забруднень. Примітка: при доставці автоцистерною, контейнери та перекачувальне обладнання повинне бути очищене від забруднень.
Вид / Колір	Коричнева рідина
Густина	1,220 ±0,01 кг/л
pH-показник	5 ±1

Рекомендоване дозування

Типове дозування SikaGrind®-254 VRM становить 0,2-2,0 кг на тонну цементу (0,02-0,20 % від загальної маси = клінкер + мінеральні добавки). Оптимальне дозування для отримання заданих властивостей необхідно визначати виробничими випробуваннями. Ефективність дії інтенсифікатора залежить від складу та властивостей клінкеру, типу цементу та особливостей обладнання. Для отримання достовірних результатів випробувань, потрібно впевнитись у точності дозування SikaGrind®-254 VRM та налаштуваннях розмелювального устаткування.

Дозування

SikaGrind®-254 VRM вводиться на конвеєр з сировинними матеріалами безпосередньо перед подачею в млин, або зразу у млин. Для дозування необхідно використовувати витратні дозатори з високою точністю. Примітка: регулярно перевіряйте трубку подачі інтенсифікатора на наявність закупорювання та негайно їх ліквідуйте.

Сумісність

Цементи, виготовлені із застосуванням SikaGrind®-254 VRM, є сумісними у бетоні/розчині з усіма доступними на ринку хімічними добавками, в т.ч. пластифікаторами, повітровтягувальними добавками, прискорювачами та сповільнювачами. Ефект дії добавок до бетону суттєво не змінюється при застосуванні цементів, розмелених з SikaGrind®-254 VRM.

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Сіка Україна

03038, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua

Технічна карта матеріалу
SikaGrind®-254 VRM
Вересень 2024, Версія 01.01
021407011000002110

SikaGrind-254VRM-uk-UA-(09-2024)-1-1.pdf

