

REFPAC® 100

Применение в огнеупорах

Спецификация

Ссылка FC-REFPAC 100-RE-RU-KRU-032015

Обновление 03/2015

1 Описание

REFPAC®100 — многокомпонентная добавка, разработанная для использования в сочетании с глиноземистым цементом в огнеупорных бетонах. Это новое поколение диспергирующих добавок было специально разработано для бетонов, содержащих 2-10% микрокремнезема.

REFPAC®100 обеспечивает идеальные характеристики для таких огнеупорных бетонов, где требуются превосходные реологические свойства при очень низкой водопотребности.

REFPAC®100 гарантирует оптимизацию процесса заливки на рабочей площадке посредством улучшения текучести при снижении содержания воды в бетоне.

REFPAC®100 испытан в модельных бетонных системах при 1500°C и не продемонстрировал заметного влияния на физические свойства бетонов после обжига.

2 Совместимость

REFPAC®100 совместим со всеми известными добавками.

Использование **REFPAC®100** рекомендовано для высокотехнологичных огнеупоров, таких как низкоцементные и ультранизкоцементные бетоны, саморастекающиеся бетоны и виброналивные с очень низкой водопотребностью.

Перед промышленным применением рекомендовано провести лабораторные испытания.

3 Характеристики

Внешний вид Мелкий порошок

Цвет Светлый

Запах Нет

Плотность 2,7-2,8 кг/см³

Насыпная плотность: 1,05-1,15 кг/см³

Типичный химический состав:

Al₂O₃ 58-65%

CaO 25-30%

SiO₂ <0,5%

K₂O+Na₂O <1.0%

ППП 7-13%

4 Дозировка

Рекомендованная дозировка **REFPAC®100** составляет 1.0% по массе бетона при использовании без других дефлокулянтов.

5 Хранение

- Срок хранения: 12 месяцев при 5-35°C в не вскрытой упаковке.
- Продукт может абсорбировать влагу при хранении во влажных условиях.
- Открытые мешки следует тщательно запаковать и использовать в относительно короткий срок.

Кернеос оставляет за собой право изменять характеристики продукта исходя из опыта производства.

Кернеос гарантирует соответствие своей продукции приведенной здесь спецификации, любые другие прямые или подразумевающиеся гарантийные обязательства исключаются. Кернеос никаким образом не дает гарантии, ни прямой ни подразумевающейся, в связи с реализацией или пригодностью своей продукции для специальных целей. Гарантийные обязательства ограничиваются заменой несоответствующих продуктов или, по усмотрению компании Кернеос, возмещением закупочной стоимости. Все технические советы, рекомендации или информация, выдаваемые Кернеос, основываются на актуальных знаниях о продукте и опыте, которые считаются достоверными. Однако, Кернеос не берет на себя никакой ответственности в связи с этими рекомендациями. Потребителям предлагается самостоятельно проверять, имеется ли в их распоряжении последняя версия данного документа.