

## PERAMIN® AL 200

### Применение в огнеупорах

#### 1 Общие свойства

**PERAMIN® AL 200** - поликарбоксилат, разработанный для использования в сочетании с глиноземистым цементом в огнеупорных бетонах. Это новое поколение диспергирующих добавок было специально разработано для корундовых и шпинелькорундовых бетонов с пониженным содержанием цемента.

**PERAMIN® AL 200** обеспечивает идеальные характеристики для таких огнеупорных бетонов, где требуются превосходные реологические свойства при очень низкой водопотребности.

**PERAMIN® AL 200** гарантирует оптимизацию процесса заливки на рабочей площадке посредством улучшения текучести при снижении содержания воды в бетоне.

**PERAMIN® AL 200** разработан для оптимизации укладочных характеристик при повышенных температурах окружающей среды (более 30°C), сохраняя нормальное твердение бетонов.

**PERAMIN® AL 200** можно также использовать для увеличения рабочего времени при 20°C.

**PERAMIN® AL 200** испытан в модельных бетонных системах при 1500°C и не продемонстрировал заметного влияния на физические свойства бетонов после обжига.

#### 2 Совместимость

**PERAMIN® AL 200** совместим со всеми известными добавками, особенно хорошо совместим с **PERAMIN® AL 300**.

Использование **PERAMIN® AL 200** и **PERAMIN® AL 300**, по отдельности или в сочетании друг с другом, рекомендовано для высокотехнологичных огнеупоров, таких как низкоцементные и ультранизкоцементные бетоны, саморастекающиеся бетоны и виброналивные сочень низкой водопотребностью.

Комбинация **PERAMIN® AL 200** и **PERAMIN® AL 300** обеспечивает легкую модифицируемость бетонных систем для достижения оптимального сочетания удобоукладываемости и набора прочности.

Перед промышленным применением рекомендовано провести лабораторные испытания.

#### 3 Характеристики

Внешний вид	Мелкий порошок
Цвет	Светло-кремовый
Запах	Нет
Плотность	1,45-1,55 кг/см <sup>3</sup>
Насыпная плотность:	0,60-0,70 кг/см <sup>3</sup>

#### 4 Дозировка

Рекомендованная дозировка **PERAMIN® AL 200** составляет 0,1% по массе бетона при использовании без других дефлокулянтов.

При применении **PERAMIN® AL 200** в сочетании с **PERAMIN® AL 300** суммарное количество обеих добавок должно быть 0,1%.

#### 5 Хранение

- Срок хранения: 12 месяцев при 5-35°C в невскрытых ведрах.
- 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.*

Kerneos гарантирует соответствие своей продукции приведенной здесь спецификации, любые другие прямые или подразумевающиеся гарантийные обязательства исключаются. Kerneos 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 Kerneos, возвратом закупочной стоимости. Все технические советы, рекомендации или информация, выдаваемые Kerneos, основываются на актуальных знаниях о продукте и опыте, которые считаются достоверными. Однако, Kerneos не берет на себя никакой ответственности в связи с этими рекомендациями. Потребителям предлагается самостоятельно проверять, имеется ли в их распоряжении последняя версия данного документа.