ULTRACEM®
Добавки для бетонов и растворов

ULTRACEM TM 5

ТУ 20.59.59-002-61429214-2022

Описание

ULTRACEM TM 5 – комплексная суперпластифицирующая и водоредуцирующая порошкообразная добавка для бетонов и растворов на цементной и гипсовой основе. Представляет собой модифицированный поликарбоксилатный сополимер в форме порошка.

ULTRACEM TM 5 хорошо совместим с различными цементными или гипсовыми вяжущими, а также другими добавками линейки **ULTRACEM**.

Область применения

- производство и изготовление товарных бетонов и строительных растворов;
- производство и изготовление монолитных бетонных и ж/бетонных изделий и конструкций из тяжелого мелкозернистого бетона различных классов по прочности, твердеющих в нормальных условиях или с применением электропрогрева;
- производство монолитных бетонных и железобетонных изделий и конструкций из бетона на пористых заполнителях;
- снижение водогипсового отношения, за счет сильного водоредуцирующего эффекта;
- увеличение подвижности гипсового теста, без значительного изменения сроков схватывания.

Преимущества

- стабильный пластифицирующий эффект при работе на материалах различного минералогического состава;
- высокий водоредуцирующий эффект (при использовании большинства портландцементов и рядовых заполнителей, не содержащих повышенное количество глины - более 25% при дозировке 0,2% суперпластификатора от массы цемента)
- улучшает подвижность и перекачиваемость бетонов и растворов;
- увеличивает предел прочности при сжатии и изгибе.

Применение

Суперпластификатор **ULTRACEM TM 5** вводится в бетонную или растворную смесь вместе с водой затворения. В случае введения в сухую смесь требуется обеспечить увеличение сроков перемешивания для равномерного распределения добавки.

Дозировка

Рекомендуемая дозировка суперпластификатора **ULTRACEM TM 5** составляет **0,05-0,5 %** от общей массы сухого вяжущего. Диапазон рекомендуемых дозировок добавки может быть расширен. Оптимальную дозировку добавки устанавливают при проведении лабораторных подборов.

ООО «Парад-Русь»
Россия, 214 018, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Памфилова, д. 5, помещение 20 (офис 309).
Контакты: +7 915 655-56-18; info@paradpro.ru Сайт: www.paradpro.ru

Транспортировка

Добавка упаковывается бумажные или полипропиленовые мешки с вкладышем, полимерные емкости или мягкие контейнеры типа МКР (биг-бэг).

Гарантийный срок хранения 12 месяцев. Хранить в крытых сухих помещениях при температуре от -10°С до +30°С. Избегать воздействия прямых солнечных лучей.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
Внешний вид	Порошок от белого до светло-розового цвета
Насыпная плотность, кг/м^3	400-700
Влажность, %, не более	5
Показатель активности водородных ионов 20%-го водного раствора при 20°С, ед. pH	7-9
Содержание ионов хлора, % не более	0,05

Изготовитель материала не несет ответственности за неправильное его использование, хранении, применение не по назначению, в других целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

ULTRACEM – материалы и технологии для промышленного и гражданского строительства, сертифицированные на соответствие действующим нормативам. Отличительной особенностью линейки ULTRACEM является возможность корректировки технических характеристик по требованию заказчика в рамках рецептуры.

ООО «Парад-Русь»
Россия, 214 018, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Памфилова, д. 5, помещение 20 (офис 309).
Контакты: +7 915 655-56-18; info@paradpro.ru Сайт: www.paradpro.ru