

ULTRACEM®
Добавки в бетоны и растворы

ULTRACEM LP

Добавка для бетонов и растворов

ТУ 20.59.59-002-61429214-2022

Описание

ULTRACEM LP – комплексная суперпластифицирующая и водоредуцирующая жидкая добавка для бетонов и растворов на цементной. Представляет собой модифицированный поликарбоксилатный сополимер в форме водного раствора.

ULTRACEM LP хорошо совместим с цементными вяжущими, а также другими добавками линейки **ULTRACEM**.

Область применения

- производство товарных бетонов и строительных растворов;
- производство товарных бетонов со смешанным вяжущим, содержащим микрокремнезем, золу-унос, доломит, сульфоалюминатные модификаторы;
- 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;

Преимущества

- возможность изготовления литых, самоуплотняющихся бетонов;
- стабильный пластифицирующий эффект при работе на материалах различного минералогического состава;
- высокий водоредуцирующий эффект;
- улучшает подвижность и перекачиваемость бетонов и растворов;
- увеличивает предел прочности при сжатии и изгибе.

Применение

Суперпластификатор **ULTRACEM LP** вводится в бетонную или растворную смесь вместе с водой затворения.

Дозировка

Рекомендуемая дозировка суперпластификатора **ULTRACEM LP** составляет **0,5...2,0%** от общей массы сухого вяжущего. Ориентировочная дозировка добавки для среднетяжелых бетонов составляет **0,6...0,8%** от массы цемента. Оптимальную дозировку добавки устанавливают при проведении лабораторных подборов.

Транспортировка

Добавка упаковывается в полимерные емкости или еврокубы.

Хранение

Гарантийный срок хранения **6 мес.** со дня изготовления только в оригинальной, не вскрытой, неповрежденной упаковке. Хранить в крытых сухих помещениях при температуре не ниже +5°C. Избегать воздействия прямых солнечных лучей. При длительном хранении перед употреблением перемешать.

ULTRACEM®
Добавки в бетоны и растворы**Технические характеристики**

Наименование показателя	Значение
Внешний вид	Жидкость от светло-коричневого до темно-коричневого цвета
Плотность при 20 °С, г/см ³ , не менее	1,02
Показатель активности водородных ионов 20%-го водного раствора при 20°С, ед. рН	4...8
Массовая доля сухого вещества, %, не менее	28
Содержание ионов хлора, %, не более	0,1

Изготовитель материала не несет ответственности за неправильное его использование, хранения, 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.

Допускается корректировка дозировки и способов введения по согласованию с ООО «Парад-Русь».