ULTRACEM TCL 2

ТУ 20.59.59-002-61429214-2022

Описание

ULTRACEM TCL 2 это готовая минеральная порошкообразная добавка к цементным бетонам, строительным и тампонажным растворам. Введение добавки **ULTRACEM TCL 2** в состав смеси позволяет уменьшить время схватывания, повысить морозостойкость, ускорить процесс гидратации. Добавка хорошо растворима в воде.

Область применения

- приготовление инъекционных смесей для заполнения каналов с преднапряженной арматурой в железобетонных конструкциях;
- приготовление тампонажных растворов;
- приготовление высококачественных бетоны для объектов энергетики и коллекторов сточных вод;
- подземные сооружения (фундаментные конструкции, стеновые панели, фундаментныеблоки, стойкие к высокому давлению);
- подземные шахты.

Преимущества

- уменьшает время схватывания;
- ускоряет процесс гидратации;
- противоморозные свойства смеси (самопрогрев бетона в начальный период);
- увеличение прочности;
- увеличение морозостойкости.

Применение

Добавка **ULTRACEM TCL 2** при производстве бетонов не требует специального оборудования, так как введение добавки может осуществляться по принятым схемах приема, хранения и подачи сырья

Приготовление бетонных (растворных) смесей необходимо осуществлять только в механических смесителях (ручное перемешивание не рекомендуется).

При приготовлении бетонной (растворной) смеси добавка **ULTRACEM TCL 2** вводиться в смеситель с водой. При этом необходимо обеспечить тщательное механическое перемешивание и точное соблюдение заданного соотношения с портландцементом по массе. При приготовлении бетонных (растворных) смесей с добавкой **ULTRACEM TCL 2** также возможно дополнительно использовать и другие добавки (пластифицирующие, воздухововлекающие, комплексные и др.).

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

Дозировка

Рекомендуемая дозировка добавки **ULTRACEM TCL 2** составляет **0,5-3%** от общей массы сухого вяжущего.

Упаковка в ведра полипропиленовые по 15 кг.

Гарантийный срок хранения 12 мес.

Хранить в крытых сухих помещениях, вдали от нагревательных приборов и источников влаги при температуре воздуха от +5 до +25 °С и относительной влажности воздуха от 35 до 40%. В процессе хранения должна быть обеспечена сохранность и герметичность упаковки.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид	Сыпучий порошок цвета от белого до светло-серого
Насыпная плотность, кг/м^3	700 – 1100
Массовая доля нерастворимых в воде остатков, %, не более	0,5

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 ГОСТ-Р. Отличительной особенностью линейки ParadPRO является возможность корректировки технических характеристик по требованию заказчика в рамках рецептуры.

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

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