Парад-Русь ULTRACEM®

ULTRACEM®
Добавки для бетонов и растворов

ULTRACEM TF 500

ТУ 20.59.59-002-61429214-2022

Понизитель фильтрации

Описание

ULTRACEM TF 500 - это понизитель фильтрации для цементных растворов, который эффективно снижает показатель фильтрации и помогает решить проблему межпластовых перетоков флюидов после размещения тампонажного раствора в скважине.

ULTRACEM TF 500 используется в процессах цементирования обсадных колонн, перекрывающих продуктивные горизонты в целях сохранения исходных коллекторских свойств пласта, а также в различных типах скважин (в т.ч. газовых и нефтяных с высоким газовым фактором). Также возможно применение в других типах строительных конструкций

Область применения

В качестве добавки при приготовлении тампонажных растворов и инъекционных смесей на основе вяжущих **ULTRACEM MC.**

Преимущества

- эффективно снижает показатель фильтрации;
- не влияет на время загустевания цементного раствора и сроки набора прочности цементного камня;
- выполняет функцию агента–газоблокатора, предотвращая и блокируя миграцию межпластовых флюидов за счет сокращения времени фазового перехода;
- повышает седиментационную устойчивость цементного раствора;
- работоспособен в широком интервале температур от 0 до 150 °С;
- сохраняет эффективность в присутствии высоких концентраций хлоридов натрия и кальция;
- совместим с большинством пластификаторов.

Приготовление суспензии

- ВАЖНО!!! Для перемешивания раствора необходимо использовать специальный миксер. Лучший вариант - коллоидальный миксер, но допустимо также использование высокоскоростного лопастного смесителя. Минимальное количество оборотов для коллоидального миксера составляет 1500 мин$^{-1}$;
- миксер для микродисперсных суспензий заполнить необходимым количеством воды;
- в воду ввести добавку **ULTRACEM TF 500.** Водный раствор добавки перемешивать **в течение 1 минуты.**
- в полученный раствор добавить вяжущее **ULTRACEM MC** и перемешать смесь **в течение 5 минут**;
- приготовленную смесь переместить в бетоносмеситель, перемешивать непрерывно до начала инъецирования.

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

ULTRACEM®
Добавки для бетонов и растворов

Дозировка

Рекомендуемая дозировка Добавка **ULTRACEM TF 500** составляет **0,1-1,0%** от общей массы сухого вяжущего.

Упаковка в мешки бумажные с полиэтиленовым вкладышем 20 кг. Возможна дополнительная упаковка по запросу.

Гарантийный срок хранения 12 мес. Хранить в крытых сухих помещениях вдали от нагревательных приборов и источников влаги. В процессе хранения должна быть обеспечена сохранность и герметичность упаковки.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид	порошок от белого до кремового цвета
Насыпная плотность, кг/м^3	200-800
Влажность, не более, %	8,0
Фильтрационные потери, мл, менее	100
Показатель pH 1% раствора при 25 °C, pH	7.0-8.5
Вязкость водного раствора, сПз	20-45

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