Centrament Rapid 653

Ускоритель схватывания для торкретбетона

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Эффективный ускоритель схватывания на основе алюминатов
- Не содержит щелочей
- Не снижает конечную прочность
- Увеличение темпа производства
- Снижение отскока
- Эффективен для бетонов с высокой подвижностью
- Не расслаивается и не выпадает в осадок при хранении

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Торкретирование с применением сухого и мокрого методов

Торкретирование туннелей и шахт

Крепление горных выработок

Крепление скальных стен и откосов

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход жидкой добавки зависит от температуры бетона и окружающей среды, требуемой скорости схватывания и твердения, активности цемента. Для достижения максимальной эффективности и получения стабильного результата рекомендуется использовать не лежалый цемент.

Дозирование. Центрамент Рапид 653 подается через сопло торкрет установки. Применение поршневого насоса не рекомендуется для дозирования добавки. Установка фильтра в шланге для подачи добавки может привести к его закупорке**.** Перерасход добавки может привести к снижению ранней и конечной прочности. Эффективность действия добавки также зависит от типа заполнителей и добавок, в том числе и от значения В/Ц отношения.

Совместимость. Для достижения требуемых показателей торкрет бетонной смеси также совместно с Центрамент Рапид 653 могут применяться добавки пластификаторы серии MC-PowerFlow, MC-EvoCrete, замедлители серии Centrament Retard, уплотняющие и стабилизирующие добавки Centrilit и Centripor.

Добавка обладает раздражающим действием. При применении необходимо использовать средства защиты в соответствие с правилами техники безопасности при работе с добавками.

MC-Bauchemie
197373, Санкт-Петербург · пр. Авиаконструкторов 35/4А
info@mc-bauchemie.ru · www.mc-bauchemie.ru · тел. +7–800–555–71–67

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Характеристика	Единицы	Значение	Примечание
Плотность	г/см^3	1,370	не менее
Дозировка	%	1,0 – 9,0	от массы цемента

Обозначение добавки	Centrament Rapid 653 (Центрамент Рапид 653)
Тип добавки	Ускоритель схватывания
Агрегатное состояние	Жидкость
Внешний вид, цвет	Жидкость желтого цвета
Документ соответствия	ТУ 20.59.57-173-51552155-2017 с изм. №1, №2, №3, №4, №5, №6
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211 при температуре окружающего воздуха не ниже - 15 °С и не выше + 50 °С. В случае замораживания и последующего размораживания добавку необходимо перемешать любым доступным методом до однородности.
Гарантийный срок хранения	6 месяцев со дня изготовления
Форма поставки	емкости-кубы из полиэтилена, полистирола, полипропилена объемом 1000 л, канистры, бутыли и иная тара по согласованию с потребителем

Примечание: Приведенные в этой памятке данные представляют собой результаты нашего опыта с максимальной добросовестностью, однако не являются окончательными. Их следует согласовывать с конкретными строительными объектами, целями применения и особыми местными нагрузками. С учетом этой оговорки, мы несем ответственность за правильность этих данных в рамках наших условий поставок и продаж. Отличающиеся от рекомендаций в наших памятках рекомендации наших сотрудников являются для нас обязательными лишь тогда, когда они подтверждены письменно. В любом случае, следует соблюдать общетехнические правила.

MC-Bauchemie
197373, Санкт-Петербург · пр. Авиаконструкторов 35/4А
info@mc-bauchemie.ru · www.mc-bauchemie.ru · тел. +7–800–555–71–67