Centrament Rapid 651

Ускоритель схватывания для торкретбетона

Характеристики продукта

- Эффективный ускоритель схватывания
- Не содержит щелочей
- Увеличение темпа производства за счет нанесения слоев 15-20 см за один рабочий цикла
- Снижение пыления
- Возможность работы с высокоподвижными смесями

Области применения

- Торкретирование с применением сухого и мокрого методов
- Торкретирование туннелей и шахт
- Крепление горных выработок
- Крепление скальных стен и откосов

Рекомендации по применению

Centrament Rapid 651R жидкий, свободный от щелочей ускоритель схватывания для торкретбетона, наносимого сухим или мокрым способом. 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 мы рекомендуем использовать не «лежалый» цемент. 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.

Для достижения требуемых показателей торкрет бетонной смеси также совместно с Centrament Rapid 651R могут применяться добавки пластификаторы серии MC-PowerFlow, замедлители серии Centrament Retard, уплотняющая и стабилизирующая добавка Centrilit Fume SX.

Centrament Rapid 651R подается через сопло торкрет установки. Применение поршневого насоса не рекомендуется для дозирования добавки. Необходимо обеспечить постоянный расход и точность дозирования. Установка фильтра в шланге для подачи добавки может привести к его закупорке.

Centrament Rapid 651R склонен к загустеванию и расслоению в процессе хранения, поэтому для облегчения дозирования мы рекомендуем перед применением перемешать добавку, например с использованием сжатого воздуха (путем барботирования).

Перед началом работ все оборудование торкрет установки должно быть промыто большим количеством воды

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

Технические характеристики Centrament Rapid 651

Характеристика	Единицы	Значение
Плотность	г/см^3	1,320 - 1,360
Дозировка	%, жидкой добавки от массы цемента	2,0 - 9,0

Характеристики продукта Centrament Rapid 651

Физические характеристики добавки	Жидкость
Название добавки	Centrament Rapid 651R (Центрамент Рапид 651R)
Вид добавки	Ускоритель схватывания
Цвет	Жидкость жёлтого цвета
Сертифицировано	ТУ 5745-173-51552155-2012 с изм. №1, №2, №3
Транспортирование и хранение	ГОСТ 24211 , При температуре от +5 ºС до +35 ºС
Срок хранения	12 месяцев со дня изготовления
Форма поставки	Герметичные полиэтиленовые емкости-кубы объемом 1000 л, бочки 200 л

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.