



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 цикл
- 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

замедлители серии Centrament Retard, уплотняющая и стабилизирующая добавка Centrilit Fume SX.

Centrament Rapid 651R подается через сопло

Рекомендации по применению

торкрет установки. Применение поршневого насоса не рекомендуется для дозирования

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.

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

Для достижения требуемых показателей торкрет бетонной смеси также совместно с Centrament Rapid 651R могут применяться добавки пластификаторы серии MC-PowerFlow,

Добавка обладает раздражающим действием. При применении необходимо использовать средства защиты в соответствии 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 °С до +35 °С
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.