



Centrament Rapid 640

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 640 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 «лежачий» 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 640 могут применяться добавки пластификаторы серии MC-PowerFlow, замедлители серии Centrament Retard, уплотняющая и стабилизирующая добавка Centrilit Fume SX.

Centrament Rapid 640 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 640 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 соответствии с правилами техники безопасности при работе с добавками.



Технические характеристики Centrament Rapid 640

Характеристика	Единицы	Значение
Плотность	кг/дм ³	1,400 – 1,470
Дозировка	%, жидкой добавки от массы цемента	6,0 - 9,0

Характеристики продукта Centrament Rapid 640

Физические характеристики добавки	Жидкость
Название добавки	Centrament Rapid 640 (Центрамент Рапид 640)
Вид добавки	Ускоритель схватывания
Цвет	Желтоватый
Сертифицировано	ГОСТ 24211, ГОСТ 30456, ТУ 5745-029-51552155-2007
Транспортирование и хранение	ГОСТ 24211, При температуре от +5 °С до +30 °С
Срок хранения	6 месяцев со дня изготовления
Форма поставки	Контейнер 1400 кг, пластиковые бочки 230 кг

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.