

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

Скорость схватывания 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. 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.

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

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.

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

**Физические характеристики Centrament Rapid 653R**

Характеристика	Единицы	Значение
Плотность	г/см ³	,1,420 – 1,470
Дозировка	%, жидкой добавки от массы цемента	1,0 - 9,0

Характеристики продукта Centrament Rapid 653R

Физические характеристики добавки	Жидкость
Название добавки	Centrament Rapid 653 (Центрамент Рапид 653)
Вид добавки	Ускоритель схватывания
Цвет	Жидкость желтого цвета
Сертифицировано	ТУ 5745-173-51552155-2012 с изм. №1, №2, №3
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211 при температуре окружающего воздуха не ниже минус 25 °С и не выше плюс 50 °С.
Срок хранения	6 месяцев со дня изготовления
Форма поставки	герметичные полиэтиленовые емкости-кубы объемом 1000 л, бочки объемом 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.