Centrament Rapid 652

Бесщелочной ускоритель схватывания для торкретбетона

Характеристики продукта

- На основе соединений алюминия
- Не содержит щелочей
- Эффективный ускоритель схватывания
- Не снижает конечную прочность
- Увеличение темпа производства за счет нанесения слоя толщиной до 20 см
- Снижение отскока
- Эффективен для бетонов с высокой подвижностью
- Раствор добавки не расслаивается при хранении
- Нет ограничений по температуре транспортировки и хранения

Области применения

Торкретирование с применением сухого и мокрого методов

- Торкретирование туннелей и шахт
- Крепление горных выработок
- Крепление скальных стен и откосов

Рекомендации по применению

Добавку можно применять как в сухом, так и жидком виде. В сухом виде добавка заранее вводиться в сухую смесь. Для применения в жидком виде добавку перед применением необходимо растворить в воде при перемешивании в соотношении 50 на 50. Плотность водного раствора добавки должна соответствовать диапазону 1360-1400 кг/м^3.

Расход 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 Centrament Rapid 652 могут применяться добавки пластификаторы серии Muraplast и Centrament, замедлители серии Centrament Retard, уплотняющая и стабилизирующая добавка Centrilit Fume SX.

Centrament Rapid 652 подается через сопло торкрет установки. Применение поршневого насоса не рекомендуется для дозирования добавки. Рекомендуются для применения шнековые и перистальтические насосы. Могут быть применимы мембранные насосы. При переходе от одного ускорителя к другому вся система дозирования должна тщательно промываться во избежание любой возможной химической реакции и засорения системы. При использовании раствора Centrament Rapid 652 следует применять оборудование из нержавеющей стали или другого защищенного от коррозии материала. Установка фильтра в шланге для подачи добавки может привести к его закупорке.

Рекомендуется хранение добавки в таре изготовителя во избежание порчи продукта.

Добавка обладает раздражающим действием. При применении необходимо использовать средства защиты в соответствие с правилами техники безопасности при работе с добавками (резиновые перчатки, очки).

Технические характеристики Centrament Rapid 652

Характеристика	Единицы	Значение
Насыпная плотность	кг/дм^3	Ок.0,8
Дозировка	%, по сухому веществу добавки от массы цемента	2-4

Характеристики продукта Centrament Rapid 652

Физические характеристики добавки	Порошок
Название добавки	Centrament Rapid 652 (Центрамент Рапид 652)
Вид добавки	Добавка ускоряющая для бетонов и растворов
Цвет	Белый порошок с желтоватым оттенком
Сертифицировано	ТУ 5745-116--51552155-2012
Транспортирование и хранение	ГОСТ 24211 при температуре окружающего воздуха не ниже минус 40 ^{0}С и не выше плюс 40 ^{0}С.
Срок хранения	12 месяцев со дня изготовления
Форма поставки	Герметичные пластиковые бочки по 62,5 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.