

Sealco

Component TRD-1080

Ускоритель схватывания без щелочей на основе сульфата алюминия, предназначенный для использования при торкретировании. По своим свойствам ускоритель Component TRD-1080 соответствует требованиям к добавкам, регулирующим сохраняемость удобоукладываемости согласно ГОСТ 24211.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Используется в качестве ускорителя схватывания для бетонов, наносимых методом торкретирования в различных областях, таких как туннельное и шахтное строительство, крепление горных выработок, возведение железобетонных резервуаров и ремонтно-восстановительные работы.
- Применяется при мокром и сухом способе торкретирования.

ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка 30-80 кг/1 тонну торкрет-смеси, в зависимости от требуемой кинетики набора прочности. Подбирается непосредственно на объекте.

Технические характеристики:

Внешний вид	жидкость от белого цвета
pH	4±0,5
Массовая доля сухого вещества, %	≥30%
Плотность при 20 °С	≥1,24 г/см ³
Содержание хлоридов	≤0,1%

УПАКОВКА

Component TRD-1080 поставляется наливом в пластиковых и металлических емкостях различного объема.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Добавка Component TRD-1080 является веществом умеренно опасным и относится к 3-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007. Добавка

оказывает слабое раздражающее действие на слизистые оболочки органов зрения, при нанесении на кожу не оказывает раздражающего действия. Не обладает кожнорезорбтивным и сенсибилизирующим действием. Добавка не образует токсичных соединений в воздушной среде. Введение добавки в бетонную смесь не изменяет токсиколого-гигиенических характеристик бетона. Затвердевший бетон с добавкой в воздушную среду токсичных веществ не выделяет. Добавка в форме водного раствора пожаро- и взрывобезопасна. При применении добавки в технологии бетона следует выполнять требования Приказа №883/н от 11.12.2020 г «Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте», ТУ 5870-005-58042865-2005 с изменением №1 и 2 и ГОСТ 24211. При работе с добавкой необходимо применять средства индивидуальной защиты согласно типовым отраслевым нормам: для защиты органов зрения – ГОСТ 12.4.253; для защиты кожных покровов – ГОСТ 12.4.103 и ГОСТ 12.4.280; для защиты органов дыхания – ГОСТ 12.4.034.