

ReoTeck SM1 | РеоТэк SM1

Пластификатор для строительных растворов

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ReoTeck SM1 – комплексная добавка для строительных растворов с увеличенным пластифицирующим эффектом, уменьшающая водоцементное отношение, повышающая удобоукладываемость и прочность раствора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа	Лигносульфонаты, ПАВ, комплекс замедлителей
Цвет, внешний вид	Тёмно-коричневая жидкость
pH	6±2
Плотность, г/см ³	1,14±0,03
Содержание хлорида, (%)	<0,1 (EN 480-10)
Содержание щелочи, (%)	<10 (EN 480-12)
Удельная эффективность естественных радионуклидов, БК/кг	Не более 370 (ГОСТ 30108-94)
Соответствует	ГОСТ 24211 ТУ 5745-007-21540166-2016

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышает прочность раствора за счет снижения водоцементного отношения;
- Способствует улучшению технологичности кладочных работ;
- Сохраняет жизнеспособность раствора более 12 часов;
- Не содержит хлоридов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Производство и укладка строительных растворов (штукатурных, кладочных, монтажных);
- Производство работ с использованием с использованием насоса;
- Кладка раствора в жаркую погоду.

ДОЗИРОВКА

ReoTeck SM1 рекомендуется использовать в количестве 0,4-0,8% от общей массы вяжущего по товарному продукту.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Заполнители и вяжущее должны быть перемешаны до однородной массы. В сухую растворную смесь вводят 70% воды затворения.

Добавка ReoTeck SM1 вводится с оставшейся частью воды, либо вместе со всей водой затворения. На строительной площадке возможно введение добавки после воды затворения.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ДОБАВКАМИ

ReoTeck SM1 совместим с большинством известных добавок для бетона, в том числе с пластификаторами, замедлителями, ускорителями твердения, воздухововлекающими и противоморозными добавками.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Состав строительного раствора и дозировка добавки должны быть определены путем проведения лабораторных испытаний в зависимости от марки и свойств раствора. Для получения проектных физико-механических характеристик раствора необходимо соблюдать требования СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции».

УПАКОВКА

Добавка поставляется наливом, а также:

- 50 кг в канистрах;
- 200 кг в пластиковых бочках;
- 1000 кг в еврокубах.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить при температуре от +5°C до +30°C. Срок годности 12 месяцев с даты изготовления в закрытой оригинальной упаковке при соблюдении условий хранения. По истечении срока годности допускается использование добавки после проведенных лабораторных испытаний.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При применении добавки ReoTeck SM1 необходимо использовать защитную одежду, перчатки, очки и маски, соблюдать правила производственной безопасности. Избегать прямого контакта со слизистыми оболочками во время хранения и применения, в случае попадания в организм немедленно обратиться к врачу. Хранить вдали от пищевых продуктов.