

ReoTeck SM2 | РеоТэк SM2

Пластификатор для строительных растворов

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ReoTeck SM2 – комплексная добавка для строительных растворов с увеличенным пластифицирующим эффектом, уменьшающая водоцементное отношение, повышающая удобоукладываемость, сохраняемость подвижности раствора и его прочность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа	Поликарбоксилаты, ПАВ, комплекс замедлителей
Цвет, внешний вид	Светло-розовая жидкость
pH	6±2
Плотность, г/см ³	1,19±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 до 24 часов;
- Не содержит хлоридов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Производство и укладка строительных растворов;
- Производство работ с использованием насоса;
- Кладка раствора в жаркую погоду;
- Используется при производстве тампонажных растворов.

ДОЗИРОВКА

ReoTeck SM2 рекомендуется использовать в количестве 0,2-1% 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 SM2 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 SM2 совместим с большинством известных добавок для бетона, в том числе с пластификаторами, замедлителями, ускорителями твердения, воздухововлекающими и противоморозными добавками. Не рекомендуется использовать совместно с пластификаторами на основе нафталинсульфонатов.

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 SM2 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.