

ReoTeck 20S | РеоТэк 20S

Пластификатор для бетона

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ReoTeck 20S – пластифицирующая добавка, уменьшающая водоцементное отношение. Улучшает удобоукладываемость и механические свойства бетона, способствует увеличению сохраняемости подвижности бетонной смеси.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа	Модифицированные полимеры нафталинсульфонатов, лигносульфонаты
Цвет, внешний вид	Тёмно-коричневая жидкость
pH	6±2
Плотность, г/см ³	1,15±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 5745-002-21540166-2015

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышает раннюю и конечную прочность бетона;
- Хорошо совместим с добавочными цементами;
- Исключает сегрегацию;
- Улучшает удобоукладываемость бетонной смеси;
- Улучшает качество поверхности бетона;
- Не содержит хлоридов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Производство ЖБИ;
- Производство товарного бетона;
- Укладка бетона в густоармированные элементы конструкций;
- Транспортировка бетона на дальние расстояния.

ДОЗИРОВКА

ReoTeck 20S рекомендуется использовать в количестве 0,8-1,8% от общей массы вяжущего по товарному продукту.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Заполнители и вяжущее должны быть перемешаны до однородной массы. В сухую бетонную смесь вводят 70% воды затворения. Добавка ReoTeck 20S вводится с оставшейся частью воды, либо вместе со всей водой затворения.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ДОБАВКАМИ

ReoTeck 20S совместим с большинством известных добавок для бетона, в том числе с пластификаторами, замедлителями, ускорителями твердения, воздухововлекающими и противоморозными добавками, добавками-гидрофобизаторами. ReoTeck 20S не рекомендуется использовать совместно с пластификаторами на основе поликарбоксилатов.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Состав бетона и дозировка добавки должны быть определены путем проведения лабораторных испытаний в зависимости от класса и свойств бетона.

Для получения проектных физико-механических характеристик бетона 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. При соблюдении условий хранения срок годности 12 месяцев с даты изготовления в закрытой оригинальной упаковке. По истечении срока годности допускается использование добавки после проведенных лабораторных испытаний.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При применении добавки ReoTeck 20S 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.