

ReoTeck Z21 | РеоТэк Z21

Добавка для жёстких бетонных смесей

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ReoTeck Z21 – добавка для полусухих, жестких бетонных смесей на основе лигносульфонатов, поверхностно-активных веществ и комплекса натриевых ускорителей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа	Лигносульфонаты, ПАВ, комплекс ускорителей
Цвет, внешний вид	Тёмно-коричневая жидкость
pH	6±1
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 5745-006-21540166-2016

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает равномерное распределение цемента, минеральных добавок и пигментов;
- Увеличивает интенсивность окрашивания;
- Ускоряет твердение бетонных изделий;
- Способствует увеличению начальной и конечной прочности;
- Уменьшает образование высолов;
- Снижает прилипание верхнего слоя бетона к прессовому оборудованию;
- Увеличивает скорость заполнения формы;
- Обладает воздухововлекающим эффектом, повышает морозостойкость;
- Снижает давление прессования;
- Увеличивает производительность;
- Не содержит хлоридов, не вызывает коррозии арматуры.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Производство ЖБИ;
- Мелкоштучные изделия;
- Дренажные трубы;
- Многопустотные плиты перекрытий;
- Строительные блоки и кирпичи;
- Декоративные изделия.

ДОЗИРОВКА

ReoTeck Z21 рекомендуется использовать в количестве 0,2-0,6% по товарному продукту от общей массы вяжущего.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Заполнители и вяжущее должны быть перемешаны до однородной массы. В сухую бетонную смесь вводят 70% воды затворения. Добавка ReoTeck Z21 вводится с оставшейся частью воды, либо вместе со всей водой затворения.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ДОБАВКАМИ

ReoTeck Z21 совместим с большинством известных добавок для бетона, в том числе с пластификаторами, воздухововлекающими добавками, замедлителями, ускорителями твердения, добавками-гидрофобизаторами.

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. 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 Z21 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.