

ReoTeck Air | РеоТэк Air

Воздухововлекающая добавка

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ReoTeck Air – воздухововлекающая добавка для бетона и строительных растворов. Применяется для модифицирования свойств бетонной и растворной смесей, повышения морозостойкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа	ПАВ на основе этоксиэтилированных синтетических жирных кислот
Цвет, внешний вид	Светло-голубая или светло-зелёная жидкость
pH	6±1
Плотность, г/см ³	1,005±0,01
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 5745-009-21540166-2015

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшает удобоукладываемость и реологию бетонной смеси;
- Повышает марку бетона по морозостойкости;
- Эффективно работает со всеми видами цементов и пластифицирующих добавок;
- Позволяет уменьшить количество воды затворения без потери удобоукладываемости;
- Исключает водоотделение и сегрегацию бетонной и растворной смесей;
- Не содержит хлоридов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Специальные виды бетона, где предъявляются повышенные требования по морозостойкости (аэродромный и дорожный бетон, бетон для строительства гидротехнических сооружений и др.);
- Массивные бетонные конструкции;
- Подача бетона и раствора с помощью бетононасоса;
- Производство каменных, наружно-отделочных, ремонтно-восстановительных и других строительных работ (для растворов).

ДОЗИРОВКА

ReoTeck Air рекомендуется использовать в количестве 0,05-0,4% 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 Air вводится с оставшейся частью воды, либо вместе со всей водой затворения.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ДОБАВКАМИ

ReoTeck Air 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. 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 Air 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.