



ReoTech Air 100

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ВОЗДУХОВОВЛЕКАЮЩАЯ ДОБАВКА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ReoTech Air 100 — синтетическая воздухововлекающая добавка для бетона. Применяется для контроля вовлечения воздуха бетонной смесью и повышения эксплуатационных свойств бетона в конструкциях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа.....Этоксипропилированные жирные кислоты
Цвет, внешний вид.....Жидкость от светло-голубого до светло-зелёного цвета
pH.....5-7
Плотность, г/см³.....1,01±0,01
Содержание хлорида, (%).....<0,1 (EN 480-10)
Содержание щёлочи, (%).....<10 (EN 480-12)
Соответствует.....ГОСТ-24211
ТУ 5745-001-21553996-13

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшает удобоукладываемость бетонной смеси;
- Повышает водонепроницаемость и морозостойкость бетона;
- Эффективно работает со всеми видами цемента и пластифицирующих добавок;
- Исключает водоотделение и сегрегацию бетонной смеси.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Специальные виды бетона, где предъявляются повышенные требования по морозостойкости и водонепроницаемости бетона (аэродромный и дорожный бетон, бетон для строительства гидротехнических сооружений и др.);
- Массивные бетонные конструкции;
- Прокатка бетона по трубопроводу.

ДОЗИРОВКА

ReoTech Air 100 вводят в количестве 0,1-0,5% от общей массы вяжущего.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухую смесь затворяют 70% воды, после этого добавка ReoTech Air 100 должна быть добавлена в оставшуюся воду, тщательно перемешана и добавлена в раствор.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ДОБАВКАМИ

ReoTech Air 100 может быть использован совместно с большинством известных добавок для бетона, в том числе с пластификаторами, замедлителями, ускорителями твердения, добавками гидрофобизаторами. Перед использованием должны быть проведены лабораторные испытания.

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 +35°C. При соблюдении условий хранения, срок годности 12 месяцев с даты изготовления в закрытой оригинальной упаковке. Перед употреблением необходимо перемешать.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При применении добавки ReoTech Air 100 необходимо использовать защитную одежду, перчатки, очки и маски, соблюдать правила производственной безопасности. Избегать прямого контакта с глазами и кожей во время хранения и применения, в случае попадания в организм немедленно обратиться к врачу. Хранить вдали от пищевых продуктов. Для получения подробной информации обратитесь к Паспорту безопасности продукта.