

ReoTech AS 1000

СУПЕРПЛАСТИФИКАТОР ДЛЯ БЕТОНА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ReoTech AS 1000 — суперпластификатор для бетона, полимерная добавка на основе лигносульфонатов и поликарбоксилатов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа.....	Поликарбоксилаты, лигносульфонаты
Цвет, внешний вид.....	Коричневая жидкость
pH.....	7-10
Плотность, г/см ³	1,15±0,02
Содержание хлорида, (%).....	<0,1 (EN 480-10)
Содержание щёлочи, (%).....	<10 (EN 480-12)
Соответствует.....	ГОСТ-24211 ТУ 5745-001-21553996-13

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышает раннюю и конечную прочность бетона;
- Улучшает удобоукладываемость бетонной смеси;
- Увеличивает сохраняемость подвижности бетонной смеси;
- Исключает сегрегацию;
- Улучшает качество поверхности бетона;
- Не содержит хлоридов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Производство товарного бетона;
- Укладка бетона в густоармированные элементы конструкций;
- Дорожный бетон, мостовые конструкции, аэродромы;
- Производство специальных видов бетона;
- Транспортировка бетона на дальние расстояния;
- Прокачка бетона с помощью бетононасоса.

ДОЗИРОВКА

ReoTech AS 1000 используют в количестве 0,4-1,3% от общей массы вяжущего по товарному продукту.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Заполнители и вяжущее (цемент, щебень, песок, зола, доменный шлак) должны быть перемешаны до однородной массы.

В сухую бетонную смесь вводят 70% воды затворения, после этого вводится добавка ReoTech AS 1000 с оставшейся частью воды затворения.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ДОБАВКАМИ

ReoTech AS 1000 совместим с большинством известных добавок для бетона, в том числе с пластификаторами, замедлителями, ускорителями твердения, воздухововлекающими добавками и добавками гидрофобизаторами.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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 6 месяцев с даты изготовления в закрытой оригинальной упаковке.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При применении добавки ReoTech AS 1000 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.