



ReoTech 20F

ПЛАСТИФИКАТОР ДЛЯ ТОВАРНОГО БЕТОНА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ReoTech 20F — пластифицирующая добавка, ускоряющая набор прочности бетона в ранние сроки твердения, уменьшающая В/Ц отношение. Улучшает удобоукладываемость и механические свойства бетона, а также не влияет на сохраняемость подвижности бетонной смеси.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа.....Модифицированные полимеры
нафталинсульфонатов, специальные соли
Цвет, внешний вид.....Коричневая жидкость
рН.....7-10
Плотность, г/см³.....1,13±0,02
Содержание хлорида (%).....<0,1 (EN 480-10)
Содержание щёлочи (%).....<10 (EN 480-12)
Соответствует стандарту.....ГОСТ-24211
ТУ 5745-001-21553996-13

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Производство товарного бетона.
- Производство ЖБИ.
- Производство набрызг-бетона.
- Укладка бетона в густоармированные элементы конструкций.

ДОЗИРОВКА

ReoTech 20F используют в количестве 0,4-1,7% от общей массы вяжущего.

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 20F с оставшейся частью воды затворения.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ДОБАВКАМИ

ReoTech 20F совместим с большинством известных добавок для бетона, в том числе с пластификаторами, замедлителями, ускорителями твердения, воздухововлекающими добавками и добавками гидрофобизаторами. ReoTech 20F не рекомендуется использовать совместно с пластификаторами на основе поликарбонилатов, так как может отрицательно повлиять на их эффективность.

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 20F 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.