



# ReoTech AS 115

СУПЕРПЛАСТИФИКАТОР ДЛЯ БЕТОНА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ReoTech AS 115 — новое поколение высокомолекулярных полимерных добавок на основе лигносульфонатов и поликарбоксилатных эфиров.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Химическая основа.....             | Поликарбоксилаты<br>и лигносульфонаты |
| Цвет, внешний вид.....             | Коричневая жидкость                   |
| pH.....                            | 4-8                                   |
| Плотность, г/см <sup>3</sup> ..... | 1,12±0,02                             |
| Содержание хлорида, (%).....       | <0,1 (EN 480-10)                      |
| Содержание щёлочи, (%).....        | <10 (EN 480-12)                       |
| Соответствует.....                 | ГОСТ-24211<br>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;
- Производство набрызг-бетона;
- Укладка бетона в густоармированные элементы конструкций;
- Транспортировка бетона на дальние расстояния;
- Прокатка бетона с помощью бетононасоса.

## 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 115 с оставшейся частью воды затворения.

## ДОЗИРОВКА

ReoTech AS 115 используют в количестве 0,3-1,5% от общей массы вяжущего по товарному продукту.

## СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ДОБАВКАМИ

ReoTech AS 115 совместим с большинством известных добавок для бетона, в том числе с пластификаторами, замедлителями, ускорителями твердения, воздухововлекающими добавками и добавками гидрофобизаторами. Не рекомендуется использовать совместно с пластификаторами на основе нафталинсульфонатов, так как это может отрицательно повлиять на эффективность добавки.

## 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 115 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.