

# ReoTeck DR1640 | РеоТэк DR1640

Высокоэффективный суперпластификатор для бетона нового поколения

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ReoTeck DR1640 – высокоэффективный суперпластификатор на основе модифицированных поликарбоксилатных эфиров и многоатомных спиртов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                          |                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Химическая основа                                        | Поликарбоксилаты, многоатомные спирты   |
| Цвет, внешний вид                                        | Светло-жёлтая или янтарная жидкость     |
| pH                                                       | 6±2                                     |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>                             | 1,04±0,03                               |
| 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<br>ТУ 5745-004-21540166-2015 |

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает ярко выраженным стерическим эффектом;
- Совместим с большинством видов цемента за счет использования комплекса полимеров М-типа;
- Повышает раннюю и конечную прочность бетона;
- Улучшает удобоукладываемость бетонной смеси;
- Обладает эффектом «отложенной пластификации» за счет использования длинноцепных полимеров S-типа;
- Исключает сегрегацию;
- Улучшает качество поверхности бетона;
- Не содержит хлоридов.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Производство товарного бетона и ЖБИ;
- Производство торкрет-бетона;
- Укладка бетона в густоармированные элементы конструкций;
- Транспортировка бетона на дальние расстояния;
- Подача бетона с помощью бетононасоса.

## ДОЗИРОВКА

ReoTeck DR1640 рекомендуется использовать в количестве 0,6-1,5% от общей массы вяжущего по товарному продукту.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Заполнители и вяжущее должны быть перемешаны до

однородной массы. В сухую бетонную смесь вводят 70% воды затворения. Добавка ReoTeck DR1640 вводится с оставшейся частью воды, либо вместе со всей водой затворения.

## СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ДОБАВКАМИ

ReoTeck DR1640 совместим с большинством известных добавок для бетона, в том числе с пластификаторами, замедлителями, ускорителями твердения, воздуховлекающими и противоморозными добавками, добавками-гидрофобизаторами. Не рекомендуется использовать совместно с пластификаторами на основе нафталинсульфонатов.

## 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 DR1640 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.