ЕВРОСИНТЕЗ
инжиниринг производство оптимизация

ReoTeck DR1644 | РеоТэк DR1644

Высокоэффективный суперпластификатор для бетона нового поколения

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ReoTeck DR1644 – высокоэффективный суперпластификатор на основе модифицированных поликарбоксилатных эфиров и многоатомных спиртов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа	Поликарбоксилаты, многоатомные спирты, ПАВ
Цвет, внешний вид	Светло-жёлтая или янтарная жидкость
pH	6±2
Плотность, г/см^3	1,07±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
	ТУ 5745-004-21540166-2015

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает ярко выраженным стерическим эффектом;
- Содержит компоненты, обеспечивающие вовлечение нормированного количества воздуха;
- Повышает морозостойкость бетона;
- Улучшает удобоукладываемость бетонной смеси;
- Увеличивает сохраняемость подвижности бетонной смеси;
- Исключает сегрегацию;
- Улучшает качество поверхности бетона;
- Не содержит хлоридов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Производство товарного бетона и ЖБИ;
- Производство самоуплотняющегося бетона;
- Производство промышленных полов с упрочненным верхним слоем (топпинг);
- Укладка бетона в густоармированные элементы конструкций;
- Транспортировка бетона на дальние расстояния;
- Дорожный бетон, мостовые конструкции, аэродромы;
- Подача бетона с помощью бетононасоса.

ДОЗИРОВКА

ReoTeck DR1644 рекомендуется использовать в количестве 0,5-0,8% 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 DR1644 вводится с оставшейся частью воды, либо вместе со всей водой затворения.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ДОБАВКАМИ

ReoTeck DR1644 совместим с большинством известных добавок для бетона, в том числе с пластификаторами, замедлителями, ускорителями твердения, воздухововлекающими 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°С до +30°С. 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 DR1644 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.

ИНН 7456010495
КПП 772001001
ОГРН 1127456002035
ОКПО 21540166

111141, Россия, г. Москва
ул. Плеханова, 7

Тел.: +7 (495) 672-16-46
e-mail: msk@evrosintez.ru
www.evrosintez.ru