ReoTeck W | РеоТэк W

Противоморозная добавка

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ReoTeck W – противоморозная добавка на основе комплекса неорганических кальциевых и натриевых солей для «теплых» бетонов и растворов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Позволяет проводить бетонные работы до начала активной тепловой обработки в условиях расчетных температур твердения бетона до –25 °С для «теплых» бетонов и растворов, и до –20 °С для «холодных» бетонов и растворов.
- Не вызывает коррозию арматуры.
- Может применяться при изготовлении армированных, предварительно напряженных железобетонных конструкций.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Производство товарного бетона и ЖБИ.
- Производство бетона и бетонных работ при отрицательных температурах до –25 °С.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Заполнители и вяжущее должны быть перемешаны до однородной массы. В сухую бетонную смесь вводят 70% воды затворения. Добавка ReoTeck W вводится с оставшейся частью воды, либо вместе со всей водой затворения

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ДОБАВКАМИ

ReoTeck W совместим с большинством известных добавок для бетона, в том числе с пластификаторами, замедлителями, ускорителями твердения, воздухововлекающими и противоморозными добавками, добавками-гидрофобизаторами.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед применением добавки ReoTeck W необходимо провести предварительные испытания. При производстве бетонных работ в условиях отрицательных температур следует принимать во внимание следующее:

- Для достижения проектной прочности бетона в течение 28 суток необходимо прогревать бетонный массив или обеспечить термосное выдерживание.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа	Комплекс натриевых солей
Цвет, внешний вид	Светло-желтая или янтарная жидкость
Плотность, г/см^3	1,22 ± 0,03
Соответствует	ГОСТ 24211, ТУ 5745-005-21540166-2015

- При приготовлении бетонной смеси рекомендуется использовать теплую или горячую воду с температурой не более 70 °С.
- Для производства бетона рекомендуется использовать предварительно прогретые инертные материалы. При приготовлении бетонной смеси на непрогретых инертных материалах не допускается присутствие в них льда, снега, смерзшихся комьев и наледи.
- Рекомендуется использовать деревянную опалубку вместо стальной.

Для получения проектных физико-механических характеристик бетона необходимо соблюдать требования СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции».

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

ReoTeck W хранить в закрытой емкости при температуре не ниже –11 °С и не выше +30 °С. Не допускать воздействия прямых солнечных лучей. В случае замерзания добавки, ее необходимо отогреть и тщательно гомогенизировать для восстановления первоначальных свойств. Дополнительно провести сравнительные испытания с арбитражным образцом не подвергавшемуся замораживанию. Срок годности 12 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При применении добавки ReoTeck W необходимо использовать защитную одежду, перчатки, очки и маски, соблюдать правила производственной безопасности. Избегать прямого контакта добавки со слизистыми оболочками во время хранения и применения. В случае попадания добавки в организм немедленно обратиться к врачу. Хранить вдали от пищевых продуктов.

1–1,5%	до –5 °С
1,5–1,7%	–5 °С ... –10 °С
1,7–1,9%	–10 °С ... –15 °С
2–3%	–15 °С ... –25 °С

Рекомендуемый расход добавки для «теплого» бетона по товарному продукту от массы цемента в зависимости от температуры окружающей среды

поставка в канистрах

поставка в пластиковых бочках

поставка в еврокубах

поставка наливом