



ReoTech 10W

КОМПЛЕКСНАЯ ПРОТИВОМОРОЗНАЯ ДОБАВКА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ReoTech 10W — противоморозный комплекс неорганических натриевых солей и модифицированных лигносульфонатов. Позволяет производить бетонные работы при пониженных температурах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа.....Специальные соли, лигносульфонаты
Цвет, внешний вид.....коричневая жидкость
рН.....7-10
Плотность, г/см³.....1,15±0,03
Содержание хлоридов (%).....<0,1 (EN 480-10)
Содержание щёлочи, (%).....<3 (EN 480-12)
Соответствует стандарту.....ГОСТ-24211
ТУ 5745-001-21553996-13

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сокращает время схватывания бетона, ускоряет реакцию гидратации цемента в холодную погоду;
- Позволяет снизить расход цемента;
- Увеличивает морозостойкость и водонепроницаемость бетона;
- При отрицательных температурах не выпадает в осадок и не замерзает при температуре до -20°C;
- Позволяет проводить бетонные работы до начала проведения активной тепловой обработки в условиях расчетных температур твердения бетона до -25°C;
- Позволяет увеличить марку по удобоукладываемости бетона с П1 до П5;
- Не содержит хлоридов и сульфат-ионов, вызывающих коррозию арматуры.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Производство товарного бетона;
- Производство бетона и бетонных работ при отрицательных температурах до -25°C;
- Производство ЖБИ.

ДОЗИРОВКА

Расход добавки для теплого бетона по готовому продукту, указан в % от массы цемента в зависимости от температуры:

Температура твердения бетона, °C	Расход добавки
До -5 °C	1-1,2
-5°C...-10°C	1-1,5
-10°C...-15°C	1,5-2
-15°C...-20°C	2-2,5
-20°C...-25°C	2,5-3

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ReoTech 10W добавляют в смеситель либо с водой затворения, либо в конце перемешивания бетонной смеси.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ДОБАВКАМИ

ReoTech 10W совместим с большинством известных добавок для бетона, в том числе с пластификаторами, замедлителями, ускорителями твердения, воздухововлекающими добавками и добавками гидрофобизаторами.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед применением ReoTech 10W 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;
- При приготовлении бетонной смеси рекомендуется использовать тёплую или горячую воду с температурой не более 70 °C;
- Для производства бетона рекомендуется использовать предварительно прогретые инертные материалы. При приготовлении бетонной смеси на непрогретых инертных материалах не допускается присутствие в них льда, снега, смёрзшихся комьев и наледи;
- Рекомендуется использовать деревянную опалубку вместо стальной.

УПАКОВКА

Добавка поставляется наливом, а также:

- 50 кг в канистрах;
- 200 кг в пластиковых бочках;
- 1000 кг в еврокубах.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

ReoTech 10W при хранении не выделяет вредных газов и паров. В случае замерзания водного раствора после оттаивания и гомогенизации свойства добавки полностью восстанавливаются. Срок годности 6 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При применении добавки ReoTech 10W 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.