



ReoTech WN

ПРОТИВОМОРОЗНАЯ ДОБАВКА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ReoTech WN — противоморозная добавка на основе комплекса неорганических натриевых солей. Позволяет производить бетонные работы при пониженных температурах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа.....Специальные соли
Цвет, внешний вид.....Желтоватая жидкость
pH.....7-10
Плотность, г/см³.....1,13±0,03
Содержание хлорида, (%).....<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 проводить бетонные работы до начала проведения активной тепловой обработки в условиях расчётных температур твердения бетона до -15°C;
- Не содержит хлоридов и сульфат-ионов, вызывающих коррозию арматуры;
- Может применяться при изготовлении армированных и предварительно напряженных железобетонных конструкций.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Производство товарного бетона;
- Производство бетона и бетонных работ при отрицательных температурах до -15°C.

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	0,8
-5°C -10°C	1,5
-10°C -15°C	1,5

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

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

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ДОБАВКАМИ

ReoTech WN совместим с большинством известных добавок для бетона, в том числе с пластификаторами, за

медлителями, ускорителями твердения, воздухововлекающими добавками и добавками гидрофобизаторами.

УПАКОВКА

Добавка поставляется наливом, а также:

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

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

ReoTech WN можно хранить на улице до -15°C без дополнительного обогрева. При хранении добавка не выделяет вредных газов и паров. В случае замерзания водного раствора после оттаивания и гомогенизации добавка полностью восстанавливает свои свойства. Срок годности 6 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед применением ReoTech WN 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 теплую 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, смерзшихся комьев и наледи;
- Рекомендуется использовать деревянную опалубку вместо стальной.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При применении добавки ReoTech WN 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.