



# ЕВРО СИНТЕЗ

инжиниринг производство оптимизация

# ReoTech W

## ПРОТИВОМОРОЗНАЯ ДОБАВКА

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ReoTech W — 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  
рН.....7-10  
Плотность, г/см<sup>3</sup>.....1,15±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 -25°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 -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                         | 0,5-0,9        |
| -5°C...-10°C                     | 1              |
| -10°C...-15°C                    | 1,5            |
| -15°C...-20°C                    | 2              |
| -20°C...-25°C                    | 2,5            |

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

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

### СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ДОБАВКАМИ

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

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед применением ReoTech 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;
- 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.

### УПАКОВКА

Добавка поставляется наливом, а также:

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

### ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

ReoTech W можно хранить на улице до -20°C без дополнительного обогрева. При хранении добавка 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 W 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.