

Техническое описание продукта

Издание 12.01.2017

Sikament® EBB Extra Winter

## Sikament® EBB Extra Winter

### Сикамент ЕББ Экстра Винтер

### Суперпластификатор для бетона с противоморозным эффектом

#### Описание и область применения

|                   |                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание продукта | Sikament® EBB Extra Winter – это суперпластификатор позволяющий заливать бетон при температуре ниже 5 градусов. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                                                                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Применение | <ul style="list-style-type: none"><li>• Производство товарного бетона;</li><li>• Конструкции с плотной установленной арматурой;</li><li>• Железобетонные изделия;</li></ul> |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Преимущества | <ul style="list-style-type: none"><li>• Сохраняет все качества бетонной смеси при отрицательных температурах;</li><li>• Транспортирование бетона в автобетоносмесителе возможно до 2-х часов при отрицательной температуре без утраты свойств;</li><li>• Исключает коррозию арматуры;</li><li>• Обеспечивает ранний набор прочности;</li></ul> |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Sikament® EBB Extra Winter не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому этот пластификатор может использоваться безо всяких ограничений для железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряженных.

#### Технические характеристики

|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| Основа | Водный раствор содержащий неорганические соли |
|--------|-----------------------------------------------|

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Внешний вид/ Цвета | Однородная жидкость коричневого цвета |
|--------------------|---------------------------------------|

|           |                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------|
| Плотность | 1,18±0,02г/см <sup>3</sup> (при 20 <sup>0</sup> С) |
|-----------|----------------------------------------------------|

|               |         |
|---------------|---------|
| Показатель PH | 4,5-7,0 |
|---------------|---------|

|                                  |                                                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Условия хранения и срок годности | 12 месяцев с даты производства при условии хранения в заводской невскрытой упаковке при температуре не ниже - 5 <sup>0</sup> С. |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|          |                |
|----------|----------------|
| Упаковка | Емкости 1000кг |
|----------|----------------|

Construction



## Рекомендации по применению

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дозировка                           | <p>Рекомендуемый диапазон дозирования от массы цемента:</p> <p>-5°C – 1%      -15°C- 1,5%      -25°C -2,4%</p> <p>-10°C- 1,2%      -20°C- 2%</p> <p><b>При заливании бетона в холодную погоду, необходимо обратить внимание на следующие моменты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Опалубка и арматура должны быть очищены от снега и от оледенения;</li><li>• Опалубка должна быть изолирована от потери тепла;</li></ul> |
| Применение                          | <p>Sikament® EBB Extra Winter – добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер. Для получения однородной бетонной смеси время перемешивания должно составлять не менее 60 секунд при пробном производстве бетонной смеси. После наладки время перемешивания в стационарном смесителе может быть сокращено при учете того, что дальнейшее перемешивание будет осуществляться в автобетоносмесителе.</p>                         |
| Важные замечания                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Совместимость с другими материалами | <p>Sikament® EBB Extra Winter может комбинироваться с другими материалами компанией Sika, кроме добавок на основе поликарбоксилатных эфиров.</p> <p>Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sikament® EBB Extra Winter с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси и проверки свойств бетона.</p>                                                    |
| Инструкция по безопасности          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Меры предосторожности               | <p>При попадании на кожу смойте с водой с мылом. При попадании в глаза или на слизистую оболочку, немедленно смойте его большим количеством воды и обратитесь к врачу.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Экология                            | <p>Утилизировать согласно местным правилам.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Транспортировка                     | <p>Не опасный груз</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**Техническое описание и информация на этикетке в этом каталоге всегда являются приоритетными.**

Техническое описание содержит верные и надежные сведения и связано с имеющейся документацией. Гарантия распространяется только на продукцию, приобретенную у официальных представителей компании Сика. Осуществляя новые исследования по усовершенствованию, производитель оставляет за собой право изменения формулы продукции. Настоящее техническое описание действительно до выпуска новой и делает недействительной предыдущие издания.

ТОО «Сика Казахстан»  
г.Алматы  
Мамыр 4, дом 100А/1

тел: +7 (727) 226 03 32  
e-mail: [info@kz.sika.com](mailto:info@kz.sika.com)

