

## Техническое описание продукта

Издание 12.01.2017.

Sika Aer

# Sika Aer

## Сика Аер

### Воздухововлекающая добавка для бетона.

#### Описание и область применения

Описание продукта	Sika-Aer – это готовая к применению воздухововлекающая добавка для бетона, эффективная, даже если использовать в малой дозировке. <b>Принцип работы:</b> равномерное распределение воздушных пор по всему объему бетона.
Применение	<ul style="list-style-type: none"><li>• Бетонные дороги;</li><li>• Взлетно-посадочные полосы;</li><li>• Мостовые сооружения;</li><li>• В условиях низких температур;</li></ul>
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"><li>• Повышает сопротивление против воздействия периодов замерзания-оттаивания, а также солей, растворяемых лед;</li><li>• Увеличивает морозостойкость бетона;</li><li>• Уменьшает риск сегрегации, увеличивает когезию;</li><li>• Обеспечивает уменьшение количества воды;</li></ul> Sika-Aer не содержит хлоридов или других веществ.
<b>Технические характеристики</b>	
Основа	Жидкость, содержащая комплекс поверхностно-активных веществ
Внешний вид/ Цвета	Прозрачная
Плотность	1,00±0,02г/см <sup>3</sup> (при 20 <sup>0</sup> С)
Показатель pH	6-9
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 и наливом

Construction



## Рекомендации по применению

Дозировка	<p>0,03-0,15% от массы цемента.</p> <p>Дозировка добавки должна определяться на основе испытаний при помощи применения прибора для определения воздухововлечения в бетонную смесь.</p> <p><b>Факторы воздействующие на количество воздуха:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Особенности добавки, тип песка и гранулометрического состава песка;</li> <li>• Дозировка, тип и величина частиц цемента;</li> <li>• Водоцементное отношение;</li> <li>• Температура</li> </ul>
Применение	<p>Sika-Aer – применяется добавлением в воду для смеси.</p> <p><b>Внимание:</b> Увеличение количества воздуха, отрицательно воздействует на прочность (каждое добавление воздуха в количестве 1,0%, служит понижению прочности на 4,0%). Это отрицательное явление компенсируется за счет улучшения удобоукладываемости и уменьшения водоцементного отношения.</p>
<b>Инструкция по безопасности</b>	
Меры предосторожности	<p>При попадании на кожу смойте 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

