

# Sikanol® - A

## Воздухововлекающая добавка

**Описание материала** Sikanol® -A высококонцентрированная воздухововлекающая добавка для бетонов.

**Применение** Sikanol® A вводит в цементный раствор и бетон микропузырьки воздуха, увеличивая водонепроницаемость бетона и его стойкость к воздействию мороза и солей для оттаивания. В сочетании с пластифицирующими добавками Plastiment®, Sikament®, SikaViscocrete®, SikaPlast® в качестве воздухововлекающего и стабилизирующего компонента используется для изготовления для бетонов с высокими эксплуатационными свойствами. Для мостовых, дорожных бетонов, в гидротехническом и туннельном строительстве.

- Характеристики / Преимущества**
- Правильное применение Sikanol® A обеспечивает:
  - Высокий показатель дисперсности микропузырьков  $f < 0,15$  мм
  - Улучшение пластичности смеси и уменьшение ее склонности к сегрегации
  - Облегчение процесса контроля воздухововлечения при изменении дозировки
  - Увеличение водонепроницаемости бетона
  - Увеличение морозостойкости бетона и стойкости к воздействию солей для оттаивания
  - Улучшение эстетики поверхности
  - Добавка не содержит хлоридов.

### Техническое описание

**Вид**

**Состояние / Цвет** Коричневая жидкость

**Упаковка**

|             |         |
|-------------|---------|
| Канистры:   | 25 кг   |
| Бочки:      | 200кг   |
| Контейнеры: | 1000 кг |

**Хранение**

**Условия и срок хранения** В заводской неповрежденной упаковке, в сухом помещении, при температуре от + 5°C до + 35°C – срок годности материала 12 месяцев от даты изготовления. Беречь от прямых солнечных лучей.  
 Внимание! Замерзший Sikanol® -A можно использовать после размораживания и последующего медленного размораживания при комнатной температуре и тщательного перемешивания.

### Технические характеристики



|   |   |
|---|---|
| <b>Основа</b>                           | Концентрированный раствор винсолных смол  |
| <b>Плотность</b>                        | 1,06 ± 0,01 кг/ л   |
| <b>Уровень pH</b>                       | около 12  |
| <b>Инструкции по применению</b>         |   |
| <b>Дозировка</b>                        | 0,01÷0,15% массы цемента, в среднем 0,015÷0,030%, вместе с водой затворения или разбавленной небольшим количеством воды к затворенной смеси. Дозировать всегда отдельно от других добавок используемых в бетоне. Перед применением добавки упаковку встряхнуть или перемешать содержимое сжатым воздухом.   |
| <b>Приготовление бетонной смеси</b>     | <p>Добавку можно применять после проведения проб в смесях, в которых применяются другие добавки производства Sika за исключением добавок в виде эмульсии, добавок вызывающих расширение и щелочных ускорителей схватывания.</p> <p>Рациональная дозировка добавки зависит от многих факторов, таких как:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Вид цемента</li> <li>- Содержание цемента и мелких фракций песка</li> <li>- Времени и интенсивности перемешивания</li> <li>- Температуры</li> <li>- Консистенции бетона</li> <li>- Способа укладки и уплотнения.</li> </ul> <p>Для определения рациональной дозировки необходимо проведение испытаний. Дозировка может изменяться, в зависимости от условий изменения температуры. Содержание воздуха в смеси должно постоянно контролироваться на строительной площадке. Дозировку необходимо подобрать таким образом, чтобы при использовании щебня бетона с максимальным размером зерна до 20 мм получить:</p> <p>Для бетонов с высокой морозостойкостью: 4,5 ± 0,5% вовлеченного воздуха.<br/>         Для бетонов с устойчивых к действию попеременного замораживания-оттаивания и антигололедных солей: 5,5 ± 0,5% вовлеченного воздуха.</p>  |
| <b>Укладка бетона</b>                   | Применение добавки Sikanol® -A позволяет получить бетон самого высокого качества при соблюдении всех общих правил подбора состава бетона и проведения бетонных работ.   |
| <b>Уход</b>                             | За бетоном необходимо обеспечить соответствующий температурно-влажностный уход.   |
| <b>Замечание</b>                        | Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.  |
| <b>Указания по технике безопасности</b> | Для получения информации и совета относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, пользователи должны обращаться к последней версии Технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.  |
| <b>Юридические указания</b>             | Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключить возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию. |



Сика Украина,  
Украина  
03680 г. Киев  
ул. Смольная, 9-Б

Тел.: +380 44 492 94 19  
Факс: +380 44 492 94 18  
www.sika.ua  
www.sika.com

