

## SikaLatex®

### Синтетическая эмульсия для модификации цементных и цементно-известковых растворов и штукатурки

#### Описание материала

SikaLatex® - жидкая добавка для мелкозернистых смесей и бетонов на цементной основе, улучшающая удобоукладываемость, адгезию, водонепроницаемость и прочность на растяжение, а также уменьшающая усадку.

#### Применение

- Для модификации клеящих слоев и ремонтных растворов.
- Для производства гидроизоляционной штукатурки.
- Для выравнивания каменных и кирпичных стен.
- В качестве добавки для уплотняющих инъекционных растворов на цементной основе.
- Для выполнения, а также ремонта бетонных промышленных оснований.
- Для цементного или цементно-известкового раствора для кладки и штукатурки.
- В качестве добавки для цветных шпаклевок и минеральных красок.
- В качестве добавки к клеящим растворам и для выравнивания керамической и каменной облицовки и т.п.
- Для ремонта на больших площадях и изготовления стяжек на мостовых плитах бетонных мостовых объектах.

#### Характеристики / Преимущества

- Значительно увеличивает адгезию.
- Значительно увеличивает прочность на растяжение при изгибе.
- Понижает модуль упругости.
- Значительно увеличивает водонепроницаемость.
- Увеличивает химическую стойкость.
- Сильно пластифицирует смесь и увеличивает ее связность (когезию).
- Не провоцирует коррозию бетона и стали, не горюч, нетоксичен.

#### Техническое описание

##### Вид

##### Состояние / Цвет

эмульсия белого цвета

##### Упаковка

Канистры 1, 5 и 25 кг  
Бочки 200 кг

##### Хранение

##### Условия и срок хранения

В заводской неповрежденной упаковке, в сухом помещении, при температуре от +5°C до +25°C – срок годности материала 12 месяцев от даты изготовления. Беречь от прямых солнечных лучей и мороза.

Construction





### Клеящий (адгезионный) слой

Используется для прочного сцепления вновь укладываемых цемент содержащих составов с основанием, таким как бетон, кирпичная кладка, бетонные блоки.

Жидкость затворения SikaLatex® : вода = 1 : 1 по объему

Сухой компонент Цемент : песок = 1 : 1 по объему

Расход SikaLatex® : 0,22 ÷ 0,25 кг на 1 л готовой смеси.

Сцепной слой наносить не менее 1 л/м<sup>2</sup>.

Клеящий (адгезионный) состав втирается в основание жесткими кистями или щетками толщиной около 1 мм. Последующие слои наносятся на свежешелюженный клеящий слой методом «мокрый по мокрому».

Вид смеси и область применения	Цемент	Песок	Гравий	Sika Latex	Вода	Добавки	Примечания
Водостойкий состав для ремонта локальных дефектов на полах и стенах. Смесь для устройства штукатурных маяков, набрызга, расшивки швов в кирпичной кладке	50 кг.	125 кг	---	7 л.	12 л.	---	Добавить 25 кг крупного песка если толщина слоя больше 12 мм.
Водостойкий состав с повышенной прочностью, износо- и химической стойкостью. Раствор для обмазочной гидроизоляции.	50 кг	125 кг.	---	9 л.	9 л.	---	Для ремонта значительных площадей при слое более 12 мм. Добавить 25 кг. Песка.
Высокопрочные напольные стяжки толщиной до 25 мм. Высокопрочные ремонтные составы для промышленных полов.	50 кг.	75 кг.	75 кг. (3-6 мм)	6 л.	12 л.	---	При толщине стяжки более 25 мм. Достаточно 4 л. Sika Latex.
Быстро схватывающийся, водостойкий ремонтный состав с повышенной прочностью, износо- и химической стойкостью. Раствор для обмазочной гидроизоляции. Для быстрого ремонта или для ремонта при низких температурах.	50 кг	125 кг.	---	9 л.	9 л.	Sika 3- 2 л.	Состав содержит Хлорид Кальция (Sika 3). При ремонте железобетона необходимо защитить арматуру.
Клей для крепления керамической плитки, облицовочного и бордюрного камня.	50 кг.	125 кг.	---	9 л.	9 л.	---	Использовать минимальное количество воды затворения.
Безусадочный гидроизоляционный модифицированный раствор для заполнения трещин и фиксации отслоившихся слоев.	50 кг.	50 кг.	---	3 л.	До 11 л.	Intraplast 0,25 л.	Может перекачиваться. Использовать немедленно. Если возможно увлажнить трещины.

### Метод нанесения / Инструменты

Тщательно очистить основание, обильно смочить и подождать получения матовой поверхности.

Клеящий слой тщательно втереть кистью или щеткой в количестве около 1 л/м<sup>2</sup>.

Сразу, «мокрым по мокрому» на сцепной слой нанести и уплотнить раствор, заливку или бесшовный пол.

Выравнивание производить традиционными способами.

### Условия нанесения / Ограничения

<b>Совместимость с другими материалами</b>	Обычно не применяются другие добавки и примеси. В особых случаях (необходимости высокой текучести) можно добавить небольшое количество суперпластификатора с группы SikaPlast®.								
<b>Замечания по нанесению / Ограничения</b>	<p>Не использовать SikaLatex в чистом виде в качестве клеящего (адгезионного) состава. Всегда добавляйте цемент и песок, как написано выше.</p> <p>При использовании в качестве добавки к бетонам дозировка SikaLatex® 7,5 ÷ 12,5% массы цемента, но не менее 30 кг/м<sup>3</sup> и не более 60 кг/м<sup>3</sup> бетона.</p> <p>Применяя добавку необходимо придерживаться общих правил проектирования состава бетонной смеси, ее приготовления, транспортировки, укладки, уплотнения и отделки, принимая во внимание локальные условия нанесения.</p> <p>Всегда старайтесь минимизировать водо/цементное отношение. Рекомендуемое В/Ц – 0,4.</p> <p>Перед применением добавки, при дозировке, которая отличается от общепринятой или в комбинации с другими добавками, рекомендуется провести соответствующие испытания.</p> <p>Избегайте слишком долгого перемешивания раствора.</p> <p>Используйте полутерки и стальные шпатели для окончательного выравнивания поверхности. Необходимо предотвращать преждевременное испарение влаги из уложенного раствора. Используйте полимерную пленку или средства по уходу за свежесушенным бетоном.</p> <p>Используйте для приготовления растворов не окатанный, чистый и мытый заполнитель. Максимальный размер заполнителя должен соответствовать толщине наносимого слоя материала.</p> <table border="0"> <tr> <td>менее 2 мм</td> <td>0,00 – 0,50 мм</td> </tr> <tr> <td>2 – 5 мм</td> <td>0,00 – 1,00 мм</td> </tr> <tr> <td>5 – 15 мм</td> <td>0,00 – 3,00 мм</td> </tr> <tr> <td>Более 15 мм.</td> <td>0,00 – 7,00 мм</td> </tr> </table> <p>Всегда обеспечивайте необходимые условия в период набора прочности раствора. В случае понижения температуры ниже 0°C, предохраняйте раствор от замораживания.</p>	менее 2 мм	0,00 – 0,50 мм	2 – 5 мм	0,00 – 1,00 мм	5 – 15 мм	0,00 – 3,00 мм	Более 15 мм.	0,00 – 7,00 мм
менее 2 мм	0,00 – 0,50 мм								
2 – 5 мм	0,00 – 1,00 мм								
5 – 15 мм	0,00 – 3,00 мм								
Более 15 мм.	0,00 – 7,00 мм								
<b>Замечание</b>	Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики использования могут варьироваться по независящим от нас причинам.								
<b>Указания по технике безопасности</b>	Для получения информации и консультации относительно безопасности применения, хранения и утилизации химических материалов, 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 исключать 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.								



“АТТІК” ТЗОВ  
 УКРАЇНА  
 79040, Львів  
 а/с 3980

тел.моб. +380676751917  
 тел.офіс +380322451701  
[www.attik.co.ua](http://www.attik.co.ua)  
[www.sikalvov.com](http://www.sikalvov.com)

