

SikaTop®-109 ElastoCem

Эластичная гидроизоляционная шпаклевка для выравнивания бетонных поверхностей

Описание материала Двухкомпонентный мелкозернистый раствор типа РСС (на основании модифицированного полимерами цемента). Предназначается для шпаклевки, выравнивания и уплотнения бетонных поверхностей и кладки. После отверждения материал сохраняет очень высокую степень эластичности.

Применение Для выполнения уплотнений бетонных поверхностей бетонных и железобетонных конструкций, а также кирпичной кладки, при воздействии атмосферных влияний и воды, в частности для:

- Уплотнения фундаментов и подземных конструкций
- Уплотнения резервуаров
- Шпаклевки трещин
- В качестве основания под эластичные защитные покрытия
- В качестве гидроизоляционного слоя балконов и террас под полы из керамической плитки

Для ремонтных систем Sika® MonoTop® материал применяется для выравнивания и заглаживания ремонтируемой поверхности.

Характеристики / Преимущества

- Легкость подготовки и нанесения
- Высокая степень текучести при хорошей тиксотропности
- Простота получения идеальной косметики поверхности
- Возможность укладки в одном цикле слоя толщиной до 3 мм
- Очень высокая эластичность и трещиностойкость
- Сохраняет гибкость при температуре до -20°C

Техническое описание

Вид

Цвет Компонент А: белая жидкость
Компонент В: серая или белая сухая смесь

Упаковка Компонент А – пластиковое ведро 8 кг
Компонент В – бумажный мешок 20 кг



Хранение

Условия хранения / Срок годности	12 месяцев при хранении в фабричной невскрытой упаковке, в сухом помещении, при температуре от +5°C до +25°C. Компонент А следует оберегать от мороза !
---	--

Технические характеристики

Плотность	Компонент А: ~ 1,01 кг/л Компонент В: ~ 1,37 кг/л Смесь А + В ~ 1,60 кг/л.
Толщина слоя	Максимум 2 мм (за один цикл), локально до 3 мм. В случае покрытий, подвергаемых влиянию воды под давлением, толщина слоя не должна быть меньше 2 мм, а общая толщина слоя должна составлять от 2 до 4 мм.

Механические свойства

Адгезия	Когезионное отслоение при деформациях > 100% и напряжении > 0,6 МПа
Эластичность	До -20°C

Информация о системе

Детали применения

Расход	Теоретический расход материала составляет 1,6 кг/ 1м ² / 1 мм толщины слоя.
Качество основания	Основание должно быть прочным, без загрязнений, непрочных частиц, цементного молока, жира, масляных пятен и др. Прочность бетона на отрыв (тест „pull-off“) >1,5Н/мм ²
Подготовка основания	Бетонное основание следует очистить от несвязных частиц, цементного молока, старых покрытий и средств по уходу за бетоном. Перед укладкой материала основание необходимо насытить водой до матово влажного состояния. В случае если влажность бетона ниже 5% увлажнение основания следует начинать за день до нанесения.

Условия нанесения

Температура основания	Минимум +5°C / Максимум +30°C
Temperatura otoczenia	Минимум +5°C / Максимум +30°C

Инструкция по нанесению

Пропорции перемешивания	Компонент А : В =10 : 25 (по весу)
Инструкция по перемешиванию / инструмент	Механическая мешалка со скоростью 300-400 об/мин. Перемешивая компонент А, досыпать компонент В, далее все содержимое перемешать не менее 3 минут до получения однородной смеси и растворению комочков.
Способ нанесения / инструмент	Основание насытить водой до матово-влажного состояния, излишки воды удалить. ■ Шпаклевка Зубчатым, а затем гладким стальным шпателем (высота зуба мин. 2 раза больше требуемой толщины слоя). ■ Ручное шламование При помощи кистей, щеток, резиновых шпателей сильно втирать шлам в основание в нескольких направлениях – последнюю затирку всегда выполнять в том же направлении.
Очистка инструмента	Сразу после использования очистить инструмент водой. Отвердевший материал можно удалить только механическим путем.
Время жизни	~45 минут (при +20°C)

Время нанесения последующих слоев	<p>Минимальный технологический перерыв перед нанесением последующих слоев составляет (при температуре +20°C):</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для следующего слоя материала: минимум 12 часов ■ Для эластичных 1-компонентных покрытий типа Sikagard®: минимум 3 дня ■ Для эластичных 2-компонентных покрытий типа Icosit® и Sikafloor®: не менее 5 дней, и не ранее, чем влажность материала снизится до уровня ниже 4%. <p>Материал можно применять для гидроизоляции под керамическую плитку, укладываемую на эластичный минерально-полимерный клей. Рекомендуемый технологический перерыв перед укладкой клея составляет не менее 1-2 дня.</p>
--	--

Отверждение материала

Уход	На протяжении 24 ч от момента укладки материал следует оберегать от атмосферных осадков.
-------------	--

Замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.
------------------	--

Указания по технике безопасности	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.
---	--

Юридические указания	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. Права 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

