

SikaTop® -109 ElastoCem®

Эластичный раствор для гидроизоляции и выравнивания

Описание материала

Двухкомпонентный, полимерно-модифицированный раствор для выравнивания и гидроизоляции с постоянными эластичными свойствами.

Применение

SikaTop®-109 ElastoCem® применяется для любых бетонных поверхностей в качестве штукатурной гидроизоляции, пригодной для гидросооружений и конструкций, работающих на открытом воздухе, особенно для:

- защиты и гидроизоляции фундаментов и подземных сооружений;
- герметизации водяных резервуаров и других емкостей;
- герметизации и выравнивания поверхностей с трещинами;
- основания под эластичное покрытие;
- гидроизоляции балконов и террас перед приклеиванием керамической плитки;

SikaTop®- 109 ElastoCem® разработан как материал нечувствительный к трещинообразованию основания (способный перекрывать трещины), идеален для эластичных покрытий.

В зависимости от требований к текстуре поверхности можно наносить шпателем, кельмой или валиком.

Характеристики / Преимущества

- Материал готов к применению и легок в нанесении
- Высокая тиксотропность
- Качественная поверхность
- Максимальная толщина нанесения за один раз – 4 мм
- Высокая способность к перекрытию трещин
- Материал сохраняет эластичность при температуре – 20°C

Техническое описание

Вид

Цвета

Компонент А белая эмульсия с высокой тиксотропией;
Компонент В серый порошок.

Упаковка

Компонент А – пластиковое ведро 8 кг
Компонент В – бумажный мешок 25 кг.

Хранение

Условия хранения

6 месяцев в невскрытой заводской упаковке, при температуре от +5°C до

Construction



+25°C. Предохранять от замораживания и сырости.

Плотность	Компонент А	1,01 кг/л
	Компонент В	1,37 кг/л
	Смесь	1,6 кг/л
	Все значения плотности приведены при +20°C	

Удлинение при разрыве > 100%

Прочность на растяжение > 0,6 МПа

Эластичность при низких температурах Сохранение эластичных свойств до температуры – 20°C

Информация о системе

Нанесение

Подготовка поверхности Бетон или цементно-песчаный раствор должен быть прочным (прочность на растяжение не менее 1,5 МПа), не содержать отслаивающихся частиц, пыли и грязи. Цементное "молочко" и пятна от масел должны быть удалены. Основание должно быть предварительно насыщено водой (но не должно быть стоячей воды).
Старый бетон необходимо подвергнуть пескоструйной обработке, промыть водой под давлением и сделать шероховатым. У «молодого» бетона необходимо также удалить цементное "молочко".

Пропорции смешивания А : В = 10 : 25

Технология смешивания Добавить компонент В к компоненту А и хорошо перемешайте низкооборотистой мешалкой не менее 3 минут.

Способ нанесения Основание необходимо предварительно насытить влагой. Излишки воды должны быть удалены.
Выравнивание
Материал наносится плоским или зубчатым шпателем (размер зуба в два раза больше требуемой толщины слоя) на матово влажную поверхность и, при необходимости, выравнивается кельмой.
Герметизация
Используйте валик или резиновый (полиуретановый) шпатель для распределения материала по поверхности подготовленного основания. Все завершающие движения должны быть произведены в одном направлении.

Ограничения Температура нанесения от +5°C до +30°C
Время выдержки между нанесением последующих слоев при +20°C минимум 12 часов. Нанесение однокомпонентных материалов Sikagard® не ранее чем через 3 дня. Нанесение двухкомпонентных покрытий Sikagard® или смол Sikafloor® не ранее чем через 5 дней, при этом влажность поверхности должна быть не более 4%. SikaTop®-109 ElastoCem® можно использовать в качестве подслоя перед приклеиванием керамических плиток эластичным клеем. Клей наносится через 1 - 2 дня минимум.
Свеженанесенный SikaTop®-109 ElastoCem® необходимо предохранять от дождя не менее 24 часов.

Срок годности готовой смеси При температуре +20°C примерно 45 минут

Очистка инструментов Инструмент промывается водой. Затвердевший материал удаляется только механически.

Примечания

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

Указания по технике безопасности 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.

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. 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

