

Sikagard®-550W Elastic

Sikagard®-551 S/-552 W Primer

Защитное покрытие, нечувствительное к трещинообразованию (перекрывающее трещины)

Описание материала	Одно компонентное, пласто-эластичное покрытие на основе дисперсии сополимеров этилена. Защита от карбонизации.	
Применение	■ Как защитное и декоративное покрытие по бетонным поверхностям, склонным к трещинообразованию: ■ Элементы фасадов; ■ Колонны; ■ Поддерживающие стены; ■ Рампы. ■ В качестве покрытия, перекрывающего трещины на материалах SikaTop®, MonoTop® и EpoCem® и как финишное покрытие на Sikagard®-545 Elastofill.	
Характеристики / Преимущества	■ Перекрытие трещин до -20°C; ■ Простота производства работ; ■ Оптимальная защита бетона от воды и водных растворов; ■ Преграда от карбонизации; ■ Высокая стойкость к воздействию окружающей среды и старению; ■ Высокая паропроницаемость; ■ Однокомпонентный материал; ■ Негорючесть системы в целом; ■ Уменьшение поглощения грязи.	
Испытания		
Тесты / Стандарты	LPM, испытания системы, отчет No. A-14230-1. Испытания по стандартам ZTV-SIB 90, OS-DII. IBAC, Отчет A2714/02/V10 и A2714/D2/V8.	
Техническое описание		
Вид		
Состояние / Цвет	Стандартный - галечный серый (RAL 7032). Выпускается в широкой цветовой гамме. Уточните при заказе.	
Упаковка	Sikagard®-550 W Elastic-Top:	24 кг ведро
	Sikagard®-551 S Primer:	20 кг ведро
	Sikagard®-552 W Primer:	10 кг ведро



Хранение	
Условия и срок хранения	Не менее 24 месяцев, при хранении в невскрытой таре, в сухом помещении, при температуре от +5° С до +30° С. Предохранять от мороза.
Технические характеристики	
Плотность (+20°С)	Sikagard®-550 W Elastic: 1,40 кг/л.
Содержание твердых веществ	Sikagard®-550 W Elastic : 53%
Физико-механические характеристики	
Индекс сопротивления диффузии водяных паров (μH₂O)	1670 - в соответствии с ZTV-SIB TL/TP-OS. Эквивалентно 2,54 м воздуха Sd (H ₂ O), протестировано совместно с Sika® MonoTop® и 0,75 кг/м ² Sikagard®-550 W Elastic.
Индекс сопротивления диффузии углекислого газа (μCO₂)	2,5x10 ⁵ - в соответствии с ZTV-SIB TL/TP-OS. Эквивалентно 56 м воздуха Sd (CO ₂), протестировано совместно с Sika® MonoTop® и 0,75 кг/м ² Sikagard®-550 W Elastic.
Коэф-т водопоглощения	$a < 0,05 \text{ кг/м}^2 \times \text{h}^{0,5}$ (протестировано на системе Sika® MonoTop®)
Статическое перекрытие трещин	0,7 мм при -20°С
Информация о системе	
Нанесение	
Толщина покрытия	Sikagard®-550 W Elastic: 3 x 0,25 кг/м ² = теоретическая толщина сухой пленки - 0,28 мм.
Требования к основанию	Основание должно быть чистым, и не содержать отслаивающихся частиц, пятен от масел и смазок, прочность основания на растяжение не менее 1 МПа. Очень гладкие или загрязненные основания должны быть подвергнуты пескоструйной обработке или шлифовке, после чего обеспылены.
Нанесение на различные основания	▪ Растворы Sika® MonoTop®: могут быть покрыты через 5 – 7 дней, в зависимости от погодных условий. Праймер Sikagard®-552 W Primer ▪ Sika Top®-106 Elastocem и Sikagard®-720/ -721 Eposcem: могут покрываться без грунтовок. ▪ Sikagard®-545 W Elastofil: Нанесение 2 слоя Sikagard®-550 W Elastic с расходом 0,2 – 0,25 кг/м² на слой. Бетон: Грунтовка Sikagard®-551 S Primer. На очень плотных поверхностях добавьте в праймер 20% разбавителя Sika Thinner-12.
Подготовка материалов к нанесению	Sikagard®-551 S / -552 W Primer и Sikagard®-550 W Elastic поставляются готовыми к употреблению. Перед применением тщательно перемешать. При грунтовке очень плотных оснований в Sikagard®-551 S Primer может быть добавлено до 20% разбавителя Sika® Thinner 12. Sikagard®-550 W Elastic не разбавлять!
Расход	Грунтовки Sikagard®-551 S Primer и Sikagard®-552 W primer наносятся в один слой с расходом около 0,15 кг/м ² на слой. 3 x Sikagard®-550 W Elastic около 0,25 кг/м ² на слой. Поверх Sikagard®-545 W Elastofil - 2 слоя с расходом 0,2 – 0,25 кг/м ² на слой.
Инструкции по применению	
Способ нанесения / Инструменты	Sikagard®-551 S/-552 W Primer наносятся кистью или валиком. Sikagard®-551 S Primer содержит растворители. При работе в закрытых помещениях должна быть обеспечена хорошая вентиляция. Sikagard®-550 W Elastic может наноситься кистью, валиком или безвоздушным распылителем.

Выдержка при нанесении	Перед нанесением Sikagard®-550 W Elastic, Sikagard®-551 S Primer должен сохнуть не менее 1 дня. Интервал между нанесением Sikagard®-552 W Primer и Sikagard®-550 W Elastic и между нанесением слоев Sikagard®-550 W Elastic - не менее 8 часов, при температуре воздуха ниже +15° C – не менее суток. Стойкость к дождю: при +20° C (влажность воздуха < 80%) ~ 3 часа; при +8° C (влажность воздуха < 80%) ~ 1 день.
Очистка инструментов	Sikagard®-551 S Primer очищается растворителем Sika® Thinner 12. Sikagard®-552 W Primer и Sikagard®-550 W Elastic промываются водой.
Замечания по нанесению / Ограничения	Минимальная температура проведения работ +8°С, максимальная +35°С. Максимальная относительная влажность воздуха : 80% Обращайте внимание на точку росы и вероятность заморозков и дождя. Избегайте работ при повышении температуры и под прямыми лучами солнца.
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

