

Sikafloor®-157

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка (праймер)
клеящий слой под нивелир-массы

Описание материала	Быстротвердеющая двух компонентная эпоксидная смола с низкой вязкостью	
Применение	<ul style="list-style-type: none">■ Как праймер для бетона под цементно-песчаные стяжки и эпоксидные покрытия■ Для нормальных и плотных бетонов■ Для Sika Epoxy и PUR полов и выравнивающих стяжек■ Как клеящий слой для нивелир-масс■ Для использования внутри и снаружи помещений	
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ Очень быстрое твердение■ Нанесение при низких температурах (минимум +5°C)■ Короткое время ожидания■ Легкость и быстрота нанесения■ Низкая вязкость и высокая проникающая способность■ Высокая адгезия к основанию■ Отсутствие запаха	
Техническое описание		
Вид	жидкость	
Цвета	Комп. А:	прозрачная жидкость
	Комп. В:	светло коричневая жидкость
Упаковка	Комп А:	6.4 кг контейнер
	Комп В:	3.6 кг
	Комплект А+В:	10 кг
	Промышленная упаковка	
	Комп А:	178 кг бочка
	Комп В:	50 кг
Хранение		
Условия и срок хранения	24 месяцев с даты изготовления, при хранении в невскрытой заводской упаковке при температуре от +5°C до + 30°C, в сухих условиях.	
Технические характеристики		
Химическая основа	Эпоксидная смола	
Плотность	Комп. А:	~ 1,1 кг/л(+23°C)
	Комп. В:	~ 1,02 кг/л
	Смесь А+В:	~ 1,1 кг/л
Содерж. тв. веществ	≈ 100% (по объему) / ≈ 100% (по массе)	
Физико-механические характеристики		
Адгезия	> 1,5 МПа (разрушение по бетону) (EN 4624)	

Construction



Твердость по Шору D 83 (7 дней / +23°C / 50% отн. влажность) (DIN 53505)

Стойкость

Термостойкость	Воздействие*	
	Сухое тепло	
	Постоянно	+50°C
	Кратковременно, до 7 дней	+80°C
Кратковременно, до 12 часов	+100°C	

Кратковременно влажное тепло* (очистка паром и т. п.) — до +80°C.

*Без одновременного химического и механического воздействия

Информация о системе

Конструкция систем Грунтовка
Низко- и среднепористый бетон: 1 x Sikafloor®-157
Высокопористый бетон: 2 x Sikafloor®-157
Тонкая выравнивающая стяжка (шероховатость поверхности < 2 мм)
Праймер: 1-х Sikafloor®-157 .
Выравнивающий раствор: 1 x Sikafloor®-157 + кв. песок (0,1–0,3 мм) + тиксотропная добавка Extender T.
Замечание: максимальный размер фракции не должен превышать 1/3 от толщины слоя. В зависимости от гранулометрии заполнителя и температуры пропорции смеси могут изменяться.

Нанесение

Расход / Дозировка	Дозировка по массе		
	Система	Материал	Расход
	Грунтовка	Sikafloor®-157	0,3–0,5 кг/м ²
	Тонкая выравнивающая стяжка (шероховатость < 1 мм)	1 часть Sikafloor®-157 + 0,5 части кв. песка (0,1–0,3 мм) + 0,015 части Extender T	1,4 кг/м ² /мм
	Выравнивающая стяжка (шероховатость поверхности до 2 мм)	1 часть Sikafloor®-157 + 1 часть кв. песка (0,1–0,3 мм) + 0,015 части Extender T	1,6 кг/м ² /мм

Замечание: данные теоретические и не учитывают пористости основания, волнистости поверхности, неоднородности толщины слоя и отходов.

Требования к основанию Бетонное основание должно быть прочным (прочность бетона на сжатие не менее 25 МПа, на растяжение не менее 1,5 МПа).
Поверхность должна быть чистая, ровная, сухая (или матово влажная), без масляных пятен, не содержать непрочнодержающиеся частицы и старые покрытия, цементное молочко.

Подготовка основания Поверхность бетона должна быть механически обработана, например, дробеструйной обработкой или фрезерованием, для удаления цементного молочка и получения шероховатой структуры с открытыми порами.
Слабые места должны быть удалены, а дефекты поверхности должны быть отремонтированы.
Ремонт основания, заделка дефектов и выравнивание поверхности должны производиться подходящими материалами серии Sikafloor®, SikaDur® или SikaGard®.
Бетонное или растворное основание необходимо предварительно выровнять.
Наплывы на поверхности необходимо удалить, например, шлифовкой.
Перед выполнением работ необходимо тщательно подмести и пропылесосить поверхность для полного удаления пыли и мусора с поверхности.

Нанесение Условия / Ограничения

Температура основания от +5°C до +20°C.

Температура воздуха от +5°C до +20°C.

Влажность основания Методы измерения: Sika-Tramex или карбидный
Не должно быть поднимающейся влаги, тест ASTM (полиэтиленовая пленка)
Не более < 4 весовых %.

Относительная влажность воздуха	Не более 80%.
Точка росы	Избегайте выпадения конденсата! Температура основания должна быть выше точки росы не менее чем на 3°C во избежание конденсата или изменения цвета поверхности.

Инструкция по нанесению

Пропорции смешивания	Компонент А : компонент В = 64 : 36 (частей по массе)
-----------------------------	-------------------------------------------------------

Смешивание	<p>Хорошо перемешайте компонент А низкооборотным электрическим миксером, добавьте все количество компонента В и перемешивайте в течение 3 минут до образования однородной смеси.</p> <p>Кварцевый песок и Extender Т добавляются при необходимости после полного смешивания компонентов А и В, время перемешивания — 2 минуты, до достижения однородной смеси.</p> <p>Для гарантии гомогенности смеси перелейте ее в чистую тару и перемешайте снова до образования однородной смеси.</p> <p>Избегайте слишком длительного перемешивания во избежание повышенного воздухоовлечения.</p>
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Способы укладки / инструмент	<p>Перед работой проверьте влажность основания, влажность воздуха и точку росы.</p> <p>Если влажность основания > 4%, используйте материалы Sikafloor® EpoCem® в качестве временной гидроизоляции.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Грунтовка</u> Sikafloor®-157 наносится валиком, кистью или резиновым шпателем. Грунтовочный слой должен быть сплошным глянцевым, без пор и матовых пятен. При необходимости нанесите еще один слой. - <u>Выравнивающая стяжка</u> Грубую поверхность необходимо предварительно выровнять. Выравнивающий раствор наносится шпателем (плоским или зубчатым) для достижения необходимой толщины.
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Очистка инструмента	Инструмент очищайте немедленно после работы с помощью растворителя Thinner C. Затвердевший материал удаляется только механически.
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Время жизни (max)

Температура	Время
+5 C	≈ 25 минут
+10°C	≈ 20 минут
+20°C	≈ 10 минут

Время межслойной выдержки / Последующие покрытия	Перед нанесением материалов, не содержащих растворители по Sikafloor®-157
---------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Температура основания	Минимум	Максимум
+5 C	24 часа	72 часа
+10°C	12 часов	48 часов
+20°C	5 часов	24 часа

При низкой температуре и/или высокой влажности набор прочности идет очень медленно.

Перед нанесением материалов, содержащих растворители по Sikafloor®-157

Температура основания	Минимум	Максимум
+5 C	30 часов	6 дней
+10°C	15 часов	4 дня
+20°C	7 часов	2 дня

Замечания по нанесению / Ограничения

Не наносите Sikafloor®-157 на поверхности, где может возникнуть существенное давление водяных паров.

Свеженанесенный Sikafloor®-157 необходимо защищать от попадания влаги или конденсата не менее 24 часов.

Не допускайте образования луж праймера при грунтовании.

Инструмент

Рекомендуемый изготовитель: PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, Phone: +49 40/5597260, www.polyplan.com.

Конструкционные швы в основании необходимо повторить заново в полимерном покрытии.

Неподвижные трещины — расшить и заполнить и выровнять SikaDur® или Sikafloor® на основе эпоксидных смол.

Динамические трещины (> 0,4 мм) необходимо обследовать и, при необходимости, нанести эластичный материал в виде полос, или их следует выполнить как деформационные швы.

Неправильное обследование или ремонт трещин может привести к уменьшению срока службы напольного покрытия и повторному появлению трещин.

В определенных условиях нагрев основания или высокая температура окружающего воздуха в сочетании с точечными механическими нагрузками могут привести к появлению отпечатков на поверхности напольного покрытия.

При необходимости прогрева помещения для нанесения напольного покрытия не используйте нагревательное оборудование, работающее на бензине, газе, мазуте или твердом топливе. Оборудование такого типа вырабатывает большое количество CO₂ и водяных паров, которые могут оказать негативное воздействие на внешний вид покрытия. Используйте только электрические тепловентиляторы.

Скорость набора прочности	Температура	Проход людей	Легкая нагрузка	Полный набор прочности
	+5°C	≈ 24 часа	≈ 2 дней	≈ 6 дней
	+10°C	≈ 12 часов	≈ 24 часа	≈ 3 дня
	+20°C	≈ 5 часов	≈ 8 часов	≈ 2 дня

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.



ATTIK

“АТТІК” ТзОВ тел.моб. +380676751917
 УКРАЇНА тел.офіс +380322451701
 79040, Львів www.attik.co.ua
 a/c 3980 www.sikalvov.com

