



ПРОМАТЕХ
инжиниринг и маркетинг

17
лет
2008-2025

BUILDING TRUST



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikadur®-37 RU

Двухкомпонентный эпоксидный клей и ремонтный состав

ОПИСАНИЕ

Sikadur®-37 RU – универсальный влагостойкий тиксотропный двухкомпонентный эпоксидный клей и ремонтный состав.

НАЗНАЧЕНИЕ

Для наружных и внутренних работ, в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов.

Ремонт бетона, стяжек, штукатурок или каменных кладок. Например, для ремонта ступеней; локального ремонта выбоин, крупных трещин и сколов в бетонных полах; ремонта чаш бассейнов.

Приклеивание керамической плитки к бетону или металлическим основаниям; склеивание камня, мрамора, гранита, агломерированного камня, керамики, керамограни-

та; установки светильников, форсунок, в т. ч. эксплуатирующихся под водой и т. д..

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко смешивается и наносится.
- Высокая адгезия к большинству строительных материалов.
- Высокая начальная и конечная прочность.
- Высокая адгезия к сухому и матово-влажному бетону.
- Не оползает с вертикальных и потолочных поверхностей.
- Не требует грунтования.
- Компоненты разного цвета (для контроля смешивания).
- Непроницаем для воды и водяного пара.
- Отверждается без усадки.
- Рекомендованная толщина нанесения до 30 мм за слой.
- Рекомендованная температура состава при производстве работ и отверждении от +10 °C до +30 °C.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Эпоксидная смола и специальный наполнитель	
Упаковка	Компонент А	1,4 кг ведро или 4 кг ведро
	Компонент В	0,7 кг ведро или 2 кг ведро
	Комплект 2,1 кг (А+В)	168 комплектов на поддоне
	Комплект 6 кг (А+В)	48 комплектов на поддоне
Внешний вид/цвет	Компонент А	Белый
	Компонент В	Тёмно-серый
	Готовый состав (А + В)	Бетонно-серый
Срок годности	12 месяцев с даты производства	
Условия хранения	Хранить в невскрытой и неповреждённой заводской упаковке, в сухих условиях, при температуре от +5 °C до +30 °C. Беречь от прямых солнечных лучей и мороза.	
Плотность	~1,8-2,1 кг/л	
Массовая доля нелетучих веществ	~100 %	

Техническое описание продукта

Sikadur®-37 RU

Июль 2026. Версия 01.02

020204030010000335

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на сжатие	Время отверждения	Условия отверждения	Прочность на сжатие*
	1 сутки	+23 °C	≥ 30 МПа
	7 суток	+23 °C	≥ 45 МПа

* Образцы кубы со стороной 50 мм

Адгезия	Основание	Время отверждения	Условия отверждения	Адгезия
	Сухой бетон	1 сутки	+23 °C	≥ 1,5 МПа
	Сталь	7 суток	+23 °C	≥ 3,0 МПа

Время открытой выдержки	60 мин (при +23 °C)
Жизнеспособность	45 мин (для 300 г состава при +23 °C)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	A : B = 2 : 1 по весу
Расход	~1,8-2,1 кг/м ² на слой толщиной 1 мм.
Толщина слоя	До 30 мм. В случае необходимости применения состава в слое более 30 мм, материал следует наносить в несколько слоёв. В этом случае поверхности первого слоя следует придать достаточную шероховатость до его отверждения. Второй слой следует наносить после отверждения первого. В случае нанесения второго слоя через 48 часов и более свеженанесённый первый слой должен быть с избытком присыпан кварцевым песком.
Температура воздуха	От +10 °C до +30 °C
Температура основания	От +10 °C до +30 °C
Точка росы	Остерегайтесь выпадения конденсата. Температура основания при нанесении должна быть минимум на 3 °C выше температуры точки росы для текущих климатических условий.
Температура материала	От +10 °C до +30 °C
Влажность основания	Бетонное основание должно быть сухим или матово-влажным (в раковинах и порах не должно быть плёночной влаги). При нанесении на матово-влажный бетон состав следует тщательно втирать в основание.
Жизнеспособность	45 мин (для 300 г состава при +23 °C)
Время открытой выдержки	60 мин (при +23 °C)

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все данные, приведённые в этом техническом описании, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Рецептуры полимерных составов линейки Sikadur® специально разработаны для минимизации ползучести данных материалов под постоянной нагрузкой. Однако ползучести подвержены все материалы и её следует учитывать при расчётах. Как правило расчётная нагрузка

ка не должна превышать 20–25 % от предельной. Для расчёта нагрузок, пожалуйста, обратитесь к ответственному инженеру.

- Время жизни и скорость полимеризации материалов на эпоксидной основе зависит от температуры. Низкие температуры замедляют реакцию, высокие – ускоряют. Жизнеспособность материала также зависит от его объёма, так как при полимеризации эпоксидных материалов происходит в результате экзотермической реакции. Для увеличения времени жизни большого объёма материала после приготовления его рекомендуется разделить на несколько порций.
- Воздействию УФ-излучения может привести к изменению цвета Sikadur®-37 RU.

Техническое описание продукта

Sikadur®-37 RU

Июль 2026. Версия 01.02

020204030010000335

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

При работе с материалом необходимо использовать средства индивидуальной защиты, предотвращающие его контакт с кожей и слизистой (резиновые перчатки, защитные очки, респираторы).

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в последней версии паспорта безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

БЕТОН, РАСТВОР, КАМЕНЬ, КИРПИЧ

Основание должно быть прочным, чистым, сухим или матово-влажным. На поверхности не должно быть непрочных частиц, пыли, воды, льда, масла, смазки, цементного молочка, высолов, старых покрытий и любых других загрязнений, способных снизить адгезию состава к основанию.

МЕТАЛЛ

На поверхности не должно быть воды, масла, смазки, окалины, пыли, старых покрытий и любых других загрязнений, способных снизить адгезию состава к основанию.

ДРЕВЕСИНА

Основание должно быть прочным и сухим. На поверхности не должно быть стружки, пыли, масла, старых покрытий и любых других загрязнений, способных снизить адгезию состава к основанию.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

БЕТОН, РАСТВОР, КАМЕНЬ, КИРПИЧ

Механическая подготовка с помощью абразивоструйной установки, игольчатого пистолета, бучард, шлифовального оборудования или другим подходящим способом. Подготовка должна обеспечить получение шероховатой поверхности с открытыми порами.

МЕТАЛЛ

Обезжиривание с применением подходящих растворителей или других специальных средств.

Механическая подготовка с помощью абразивоструйной установки, шлифовального оборудования, металлических щёток или другим подходящим способом до получения блестящей металлической поверхности.

ДРЕВЕСИНА

Механическая подготовка с помощью рубанка или другого инструмента.

СМЕШИВАНИЕ

Приготовление целого комплекта:

Перемешать каждый компонент по отдельности.

Добавить компонент В в ёмкость с компонентом А и перемешать в течение 3 минут до получения однородного по консистенции и цвету состава.

Для обеспечения тщательного перемешивания весь материал следует поместить в чистую ёмкость и повторно перемешать в течение 1 минуты. Общее время перемешивания – 4 мин.

Приготовление части комплекта:

Перемешать каждый компонент по отдельности.

Отмерить необходимое количество каждого компонента, соблюдая пропорцию.

Поместить компоненты состава в чистую ёмкость и перемешать в течение 3 минут до получения однородного по консистенции и цвету состава.

Для обеспечения тщательного перемешивания переложить состав в чистую ёмкость и повторно перемешать в течение 1 минуты. Общее время перемешивания – 4 мин.

Важные замечания:

- Смешивание следует осуществлять с помощью низкооборотного электроинструмента с подходящей насадкой на скорости не более 300 об./мин.
- Некорректное смешивание компонентов приведёт к снижению физико-механических свойств состава.
- Приготавливайте только то количество материала, которое успеете использовать в течение его времени жизни.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

- При приклеивании тяжёлых элементов на вертикальные или потолочные поверхности им следует обеспечить временную поддержку до полного отверждения состава. Скорость отверждения состава зависит от температуры.

КЛЕЙ

- Состав следует наносить на подготовленное основание с помощью шпателя, кельмы, зубчатого шпателя или другого подходящего ручного инструмента. При необходимости состав можно наносить вручную, используя нитриловые перчатки.
- При нанесении на матово-влажный бетон состав рекомендуется наносить в два слоя. Первый следует наносить с помощью жёсткой кисти, тщательно втирая его в поверхность основания. Второй слой наносится с помощью подходящего ручного инструмента.
- Для обеспечения наилучшей адгезии состав рекомендуется наносить на обе скрепляемые поверхности.

РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ

- Состав следует наносить на подготовленное основание с помощью шпателя, кельмы, зубчатого шпателя или другого подходящего ручного инструмента. При необходимости состав можно наносить вручную, используя нитриловые перчатки.
- При нанесении на матово-влажный бетон состав рекомендуется наносить в два слоя. Первый следует наносить с помощью жёсткой кисти, тщательно втирая его в поверхность основания. Второй слой наносится с помощью подходящего ручного инструмента.
- В случае необходимости применения состава в слое более 30 мм, материал следует наносить в несколько

слоёв. В этом случае поверхности первого слоя следует придать достаточную шероховатость до его отверждения. Второй слой следует наносить после отверждения первого. В случае нанесения второго слоя через 48 часов и более свеженанесённый первый слой должен быть с избытком присыпан кварцевым песком. Перед нанесением второго слоя слабо держащейся песок следует удалить.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после окончания работ весь инструмент следует очистить с помощью 646 растворителя. Затвердевший материал может быть удалён только механически или термически.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание, предназначенное для вашей страны.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika®, приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.



ПРОМАТЕХ
инжиниринг и маркетинг

ООО "ИЦ "ПРОМАТЕХ"
ИНН 3662184404, КПП 366201001
ОГРН 1133668001686
Воронеж, ул. Солнечная, д. 31а, стр. 1, помещ. 13
(473) 233-33-48, 232-36-98, 232-36-94
e-mail: info@promateh.ru
www.promateh.ru

ООО "Зика"

141733, МО, г. Лобня, ул. Гагарина, 14.
Тел.: +7 (800) 550 7 333
E-mail: info@ru.sika.com
www.sika.ru

Техническое описание продукта

Sikadur®-37 RU
Июль 2026. Версия 01.02
020204030010000335

