

# Sikadur<sup>®</sup> 31

## Двухкомпонентный тиксотропный эпоксидный клей

### Описание продукта

Не содержащий растворителей ремонтный клей и шпаклевка, на основе комбинации эпоксидной смолы и специально подобранных добавок, обеспечивающих высокую прочность. Материал имеет консистенцию пасты, поэтому его можно применять на вертикальной и потолочной поверхностях.

### Применение

**Sikadur 31** может применяться как клеящий, закрепляющий и выравнивающий материал для соединения всякого рода бетона, керамики, стали, железа, алюминия, дерева, материалов из полистирола, эпоксидных и каменных для:

- Ремонт бетонных конструкций;
- Заполнения отверстий в бетоне и отделки углов в бетоне;
- Заполнения поверхностных трещин;
- Соединения несущих и ремонтируемых бетонных элементов, колонн, бордюров;
- Завершающих работ при выполнении промышленных оснований (например, при формировании цоколей и выходов на стене).
- Как клеящий материал для лент Sikadur Combiflex.

### Свойства

- Прост в применении.
- Широкая область применения.
- Возможность нанесения, как на сухое, так и на влажное основание.
- Стабильность консистенции даже при высокой температуре.
- Отверждение без усадки.
- Высокая механическая прочность.
- Стойкость к износу и ударам.
- Материал не содержит растворителей.

### Виды

Sikadur 31 существует в трех вариантах разной активности: Быстрый (**Rapid**), нормальный (**Normal**) и медленно схватывающийся (**Long Potlife – L.P.**).

## Технические данные

### Цвет

Компонент А  
Компонент В  
Смесь А+В

Белый  
Черный  
Серый

### Плотность (20°C)

Компонент А,В а также смесь А+В

**Около 1,65 кг/дм<sup>3</sup>**



После получения смеси однородного цвета, перемешанные компоненты А и В необходимо переложить в чистую емкость и еще раз перемешать в течении нескольких секунд.

## Метод нанесения

После смешивания материал необходимо нанести непосредственно на подготовленное основание используя для этого щетку или шпатель. Материал необходимо тщательно втереть в основание.

Максимальная толщина одного слоя не должна превышать 30 мм. На вертикальных поверхностях материал не стекает при толщине слоя до 10 мм (при +20°C).

## Срок годности к применению приготовленного материала

	+5°C	+10°C	+20°C	+30°C	+40°C
<b>Rapid</b>	60 мин.	40 мин.	20 мин.	-	-
<b>Normal</b>	-	90 мин.	40 мин.	20 мин.	-
<b>Long Potlife</b>	-	-	90 мин.	50 мин.	25 мин.

## Ограничения

Оптимальная температура нанесения для следующих вариантов:

- Тип Rapid от +5°C до +15°C
- Тип Normal от +10°C до +30°C
- Тип L.P. от +25°C до +40°C

При работах в более высоких температурах укорачивается срок годности приготовленного материала.

При работах в более низких температурах материал отверждается более длительное время и сложнее наносится.

## Упаковка

Комплект А+В (двойные банки)	2 и 5 кг.
Компонент А (отдельно)	10 и 30 кг.
Компонент В (отдельно)	10 и 30 кг.

## Срок хранения

В фабрично закрытой упаковке, в сухом и прохладном месте срок годности продукта – 1 год.

## Очистка инструмента

Инструмент очистить по окончании работы препаратом Sika®Colma-Reiniger. Затвердевший материал удалить механически.

## Техника безопасности

Во время работы использовать перчатки, одежду и защитные очки. В закрытых помещениях обеспечить вентиляцию. В случае контакта со слизистой оболочкой – промыть теплой, проточной водой и проконсультироваться у врача.

## Охрана окружающей среды

Компонент А и В, а также их не затвердевшая смесь влечет загрязнением воды. Не удалять их в грунт, грунтовые воды, а также в канализацию. Необходимо всегда доводить до отверждения остатки материала. Затвердевший продукт можно утилизировать как строительные отходы.

При возникновении сомнений придерживаться правил приведенных на упаковке. Приведенная в технической карте информация о продуктах, а тем более предложенные правила и способы нанесения, приведены на основании наших актуальных знаний и накопленного практического опыта. Учитывая то, что может появиться дифференциация объектов, размеров оснований, условий и способов нанесения, а также последующая эксплуатация, которые остаются полностью вне контроля фирмы Sika, свойства, приведенные в технических картах, относятся исключительно к условиям применения, ограниченных в этих картах. При сомнении необходимо проконсультироваться с представителем Sika. Данные, которые содержатся в технологической карте, также как и неподтвержденный письменно, устный совет, не могут иметь оснований для безусловной ответственности производителя.