

# Sikafloor® 156

Эпоксидная смола для грунтования оснований, а также для приготовления шпаклевки, штукатурки и растворов (материал заменяет Sikafloor 94)



<b>Описание продукта</b>	Бесцветная, двухкомпонентная, не содержащая растворителей, эпоксидная смола с низкой вязкостью.
--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

## Применение

**Sikafloor 156** применяется в качестве грунтовочного материала, в виде чистой смолы или с добавлением кварцевого песка, как шпаклевки, ремонтного раствора и слоя штукатурки под все эпоксидные и полиуретановые материалы типа **Sikafloor** при ограниченной и высокой гигроскопичности, внутри и снаружи домов.  
Смотря на то, что материал обладает быстрым связыванием и отверждением, главное предназначение **Sikafloor 156** как взаимно заменяющий для смолы **Sikafloor 150** в условиях низких температур, а также плотных оснований.



Ведро 6кг , 25кг

## Инструмент



## Свойства

- Низкая вязкость.
- Очень хорошее проникновение в бетон.
- Высокая прочность и твердость.
- Простое дозирование.
- Прост в нанесении.
- Минимальное выделение запаха.
- Короткие технологические перерывы.

## Технические данные

		УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ +5 °C +35 °C
Основа	Содержащая растворителей эпоксидная смола	
Состояние	Жидкость	Расход 0,3 - 0,5 кг/м <sup>2</sup>
Цвет	Прозрачный слегка желтый	
Плотность	DIN 53217	1,1 кг/дм <sup>3</sup>
Прочность на сжатие	EN 196-1, через 28 дней, при температуре +230C • Смола • Раствор 1:10 с песком	70 МПа 95 МПа
Прочность на растяжение при сгибании	EN 196-1, через 28 дней, при температуре +230C • Смола • Раствор 1:10 с песком	75 МПа 30 МПа
Твердость по Шору	DIN 53 505, через 7 дней при температуре +230C	83

## Примеры применения

### Как грунтовочный слой

Применять 1÷2 рабочих цикла. Расход в зависимости от влагоемкости основания 0,3 - 0,5 кг/м<sup>2</sup> на слой.

Первый слой энергично втереть кистью или щеткой. На открытом участке рекомендуется грунтовать в 2 цикла. В случае повторного грунтования или когда время между нанесением слоев необходимо сократить, первый слой необходимо посыпать кварцевым песком (0,4÷0,7мм) в максимальном количестве 1,0 кг/м<sup>2</sup>.

Перед нанесением последующего слоя, основание очистить промышленным пылесосом от несвязанного песка. Если время после нанесения второго слоя должно быть сокращено до 48 часов, второй слой необходимо посыпать кварцевым песком (0,4÷0,5 мм) в количестве максимум 0,8 кг/м<sup>2</sup>.

#### Как шпаклевка грунтовочно-выравнивающая

Тип шпаклевки	Толщина (мм)	Соотношения смешивания (весовых) смола : песок	Sikafloor 156 (кг)	Песок	Тиксотропное вещество Stellmittel T (кг)	Расход (кг/м <sup>2</sup> /1мм)
Тонкая	0,5÷1	1 : 0,5	10,0	5,0	0,15	1,4
Выравнивающая	0,5÷2	1 : 1	10,0	10,0	0,15	1,6

#### Как бесшовная штукатурка

К смешанным компонентам А и В добавить кварцевый песок в весовом соотношении **Sikafloor 156** : песок = 1 : 10 и тщательно перемешать до получения однородной смеси. На загрунтованную смолой Sikafloor 156 с добавлением до 1% тиксотропного средства Stellmittel T , нанести смесь смолы с песком методом, мокрое по мокрому..

Поверхность уплотнить и выровнять вибрарейкой или шпателем.

Примерный зерновой состав песка для получения штукатурки от 15 до 20 мм толщины:

- 25 весовых частей песка (0,1÷0,5 мм)
- 25 весовых частей песка (0,4÷0,7 мм)
- 25 весовых частей песка (0,7÷1,2 мм)
- 25 весовых частей песка (2.4 мм)

В зависимости от размера зерен и температуры нанесения каждый раз проверять пригодность фракции для выполнения работ.

#### Способ применения

**Характеристика основания** Основание должно быть необходимой прочности (бетон минимум В25). Поверхность должна быть чистой, ровной, слегка шероховатой, прочной и сухой (влажность бетона 4%), очищенной от несвязанных частиц. Проба .pull of. не должна показать результат ниже 1,5 МПа.

**Подготовка основания** Фрагменты основания с недостаточной прочностью, а также загрязненные маслами фрагменты необходимо удалить механическим способом.

#### Пропорции смешивания компонентов

Sikafloor 156	Компонент А	Компонент В
Весового	3	1
Объемного	100	37

**Приготовление материала** Необходимо тщательно перемешать компонент А с компонентом В, используя малооборотную электрическую мешалку (ок.300 ÷ 400об./мин.).

Перемешивать компоненты до получения однородной консистенции, но не менее 3 минут. Далее содержимое смеси перелить в чистую емкость и снова перемешать.

#### Срок годности к применению приготовленного материала

	+10°C	+20°C	+30°C
<b>Sikafloor 156*</b>	<b>60 мин</b>	<b>30 мин</b>	<b>15 мин</b>

\*) для упаковок 10 кг

**Временные перерывы  
между нанесением  
последующих слоев**

Для продуктов не содержащих растворителей

Sikafloor 156*	+10°C	+20°C	+30°C
Минимум	24 часа	8 часов	Около 5 часов
Максимум	4 дня	2 дня	1 день

Для продуктов содержащих растворители

Sikafloor 156*	+10°C	+20°C	+30°C
Минимум	36 часов	24 часа	12 часов
Максимум	6 дней	4 дня	2 дня

**Время отверждения**

Sikafloor 156*	+10°C	+20°C	+30°C
Для пешеходного движения	24 часа	12 часов	6 часов
Для легкой нагрузки	5 дней	3 дня	2 дня
Для полной нагрузки	10 дней	7 дней	5 дней

**Ограничения**

**Температура воздуха и основания:**

- Минимум **+10°C** (однако всегда +3°C выше точки росы)
- Максимум **+30°C**

**Максимальная относительная влажность воздуха . 80%.**

**Очистка  
инструмента**

растворитель Verdunnung C

**Упаковка**

- Составные (A+B) 10 кг, 25 кг или 3 кг
- Компонент А и В отдельно в бочках по 180 кг

**Хранение**

В закрытой, заводской упаковке, в сухом помещении при комнатной температуре . срок годности продукта 3 года.

**Беречь от мороза !**

**Техника  
безопасности**

Применять спецодежду, рукавицы и защитные очки

При работе в слабо проветриваемых помещениях, а также во время высыхания, необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию.

При работе не использовать открытого огня.

Осветительные лампы должны иметь необходимую защиту

