

## Техническое описание продукта

Издание 01.2018

Идентификационный номер:

02 08 15 03 001 0 000226

Sikafloor®-206 Screed

# Sikafloor®-206 Screed

Стяжка для пола быстротвердеющая  
от 20 до 60 мм

Construction

<b>Описание материала</b>	Sikafloor®-206 Screed - это однокомпонентная, модифицированная полимерами сухая строительная смесь на цементной основе. Материал предназначен для устройства всех видов стяжек, в том числе «плавающих», стяжек на разделительном слое, а также для устройства полов с уклоном.
<b>Применение</b>	<p>Sikafloor®-206 Screed предназначен для предварительного выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований слоем от 20 до 60 мм (локально от 10 до 80 мм) и устройства стяжки в жилых, офисных, торговых и общественных помещениях, а так же в помещениях со слабой и умеренной интенсивностью механических воздействий.</p> <p>Sikafloor®-206 Screed может применяться в качестве готового основания под керамическую плитку, натуральный камень, под укладку ПВХ покрытий на вспененной и войлочной основах, паркетной доски и ламината по подложке, ковровина, деревянных полов. При повышенных требованиях к качеству поверхности рекомендуется применить финишный самовыравнивающийся наливной пол серии Sika® Level или Sikafloor® Level. Материал Sikafloor®-206 Screed не предназначен для применения на улице и эксплуатации в качестве финишного покрытия.</p>
<b>Характеристики / Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Быстрый набор прочности.</li><li>■ Пешеходная нагрузка через 8 часов при толщине 40-50 мм.</li><li>■ Укладка покрытия допускается через 24 часа.</li><li>■ Хорошая подвижность и пластичность.</li><li>■ Простота и удобство применения.</li><li>■ Подходит для формирования уклонов.</li><li>■ Небольшой расход.</li><li>■ Выдерживает умеренные механические воздействия.</li><li>■ Для внутренних и наружных работ.</li><li>■ Для сухих и влажных помещений с отоплением и без.</li><li>■ Применяется в системе «Теплый пол».</li><li>■ Негорючий.</li></ul>
<b>Информация о продукте</b>	
<b>Внешний вид / Цвет</b>	Однородный серый порошок без комков
<b>Упаковка</b>	Бумажный мешок 25 кг.



<b>Условия хранения / Срок годности</b>	12 месяцев, при хранении в не вскрытой заводской упаковке, в сухих условиях, при температуре от +5°C до +35°C. Беречь от намокания и замораживания.	
<b>Технические характеристики</b>		
<b>Агрегатное состояние</b>	Сухая цементно-песчаная смесь, модифицированная полимерами.	
<b>Максимальная крупность зерен заполнителя</b>	3 мм	(ГОСТ 8735-88)
<b>Влажность по массе не более</b>	0,3%	(ГОСТ 8735-88)
<b>Насыпная плотность</b>	~1,7 кг/л ± 0,1	(ГОСТ 8735-88)
<b>Плотность растворной смеси</b>	~2,0 кг/л ± 0,05	(ГОСТ 8735-88)
<b>Механические / физические характеристики</b>		
<b>Прочность на сжатие</b>	>10 МПа через 1 сутки >15 МПа через 7 суток >20 МПа через 28 суток	(ГОСТ 30744-2001) (ГОСТ 30744-2001) (ГОСТ 30744-2001)
<b>Прочность на растяжение при изгибе</b>	>2 МПа через 1 сутки >3 МПа через 7 суток >5 МПа через 28 суток	(ГОСТ 30744-2001) (ГОСТ 30744-2001) (ГОСТ 30744-2001)
<b>Адгезия к основанию</b>	>0,6 МПа >1,5 МПа (гарантированно при применении адгезионного слоя)	(ГОСТ 31356-2007)
<b>Усадка</b>	~0,5 мм/м (28 суток, +23°C, отн. влажность 50%)	(ГОСТ 24544-81)
<b>Марка подвижности</b>	Пк2	(ГОСТ 28013-98)
<b>Сохранение первоначальной подвижности</b>	Не менее 30 минут	(ГОСТ 10181-2000)
<b>Температура эксплуатации</b>	От -50°C до +70°C	
<b>Информация о системе</b>		
<b>Толщина слоя</b>	От 20 до 60 мм (локально от 10 до 80 мм)	
<b>Расход сухой смеси</b>	~17-18 кг/м <sup>2</sup> для толщины 10 мм	
<b>Расход воды</b>	Расход 2,4-3,0 л на мешок смеси 25 кг.	
	<p><b>Замечание:</b> Избыточное количество воды приведет к увеличению усадки и остаточной влаги. При недостаточном перемешивании смеси с водой или малом количестве воды затворения ухудшается удобоукладываемость раствора и недостаточное увлажнение связующего компонента приводит к снижению механических свойств.</p>	

**Структура системы**

**Адгезионный слой:** сухая смесь Sikafloor®-206 Screed, смешанная с водой и добавкой SikaLatex®.

**Грунтовочный слой:** Sika® Primer Pro в 1-2 слоя.

**Выравнивающая стяжка:** Sikafloor®-206 Screed.

При толщине стяжки менее 40 мм: материал Sikafloor®-206 Screed наносят по адгезионному слою.

При толщине стяжки более 40 мм: в зависимости от нагрузок на полы нанесение стяжки возможно по адгезионному слою, по предварительно загрунтованной или увлажненной поверхности.

При использовании разделительного слоя из различных пленок: толщина стяжки должна быть не менее 40-50 мм (минимальная толщина зависит от нагрузок на полы и от типа покрытия).

При устройстве стяжки по тепло- или звукоизолирующему слою: толщина стяжки должна быть не менее 50 мм.

**Уход за свежеложенной стяжкой:** специальное средство по уходу Sikafloor® ProSeal W или акриловая грунтовка Sika® Primer Pro.

Для предотвращения чрезмерного и преждевременного высыхания стяжки Sikafloor®-206 Screed, на её поверхность нанести кистью, валиком или распылителем средство по уходу как только стяжка наберет прочность для пешеходного движения.

Так же можно использовать в качестве защиты полиэтиленовую пленку.

**Расход/Дозировка**

Слой системы	Наименование	Расход
Адгезионный слой при интенсивных и высоких нагрузках или при толщине менее 40 мм:	толщина слоя ~2 мм Вода: SikaLatex®: Sikafloor®-206 Screed: пропорции смешивания	0,25 кг/м <sup>2</sup> 0,25 кг/м <sup>2</sup> 3,0 кг/м <sup>2</sup> 1 : 1 : 12
Грунтовочный слой при умеренных нагрузках:	Sika® Primer Pro	1-2 слоя 0,15-0,2 л/м <sup>2</sup> /слой
Слой стяжки:	Sikafloor®-206 Screed	17-18 кг/м <sup>2</sup> сухой смеси при толщине слоя 10 мм
Уход за поверхностью:	Sikafloor® ProSeal W Sika® Primer Pro Пленка полиэтиленовая	0,15-0,2 л/м <sup>2</sup> /слой 0,15-0,2 л/м <sup>2</sup> /слой

**Требования к основанию**

При устройстве стяжек по разделительному слою или более 40мм: очистить основание от мусора, наплывов раствора и сгладить резкие перепады, заполнить раствором штробы и выбоины обеспечить стабильность основания.

При устройстве стяжек менее 40 мм (по грунтовке или адгезионному слою): основание должно быть прочным, однородным, сухим, без мусора и других загрязнений, локальные дефекты и трещины отремонтировать, обеспечить стабильность основания, обеспылить поверхность строительным пылесосом.

<b>Условия нанесения</b>	Температура основания: от +5°C до +25°C Температура воздуха: от +8°C до +30°C Относительная влажность воздуха: не более 85%
<b>Подготовка основания</b>	Перед нанесением выравнивающего слоя основание необходимо очистить от остатков раствора, мусора и слабодержащихся частиц, обеспылить с помощью строительного пылесоса. Трещины, сколы и другие дефекты основания должны быть предварительно отремонтированы подходящими ремонтными материалами (например, материалами серии Sika® MonoTop, SikaFloor®, SikaDur®). Перед нанесением адгезионного слоя основание необходимо отшлифовать и поверхность обеспылить строительным пылесосом. Перед нанесением SikaFloor®-206 Screed или адгезионного слоя основание должно быть смочено водой до насыщения.
<b>Приготовление рабочих растворов</b>	<p><b>Адгезионный слой:</b> смешайте в емкости необходимое количество воды и SikaLatex®, и при постоянном перемешивании медленно добавляйте нужное количество сухой смеси SikaFloor®-206 Screed. После добавления всего количества материала перемешивайте раствор примерно 1-2 минуты до образования полностью однородной массы. Для перемешивания используйте низкооборотный электрический миксер 400-600 об/мин. Раствор должен немного выстояться, повторно перемешайте перед нанесением.</p> <p><b>Выравнивающая стяжка:</b> налейте в смесительную емкость необходимое количество чистой воды. При постоянном перемешивании медленно добавляйте сухую смесь SikaFloor®-206 Screed в емкость с водой. После добавления всего материала перемешивайте смесь еще примерно 2 минуты до образования полностью однородной массы. Для перемешивания используйте низкооборотный электрический миксер 400-600 об/мин. Не используйте смеситель гравитационного типа.</p>
<b>Время жизни рабочего раствора</b>	Готовая смесь должна быть выработана в течении 30 минут после приготовления. Если в пределах этого времени раствор загустел, перемешайте его повторно в течение 20-40 сек. для восстановления подвижности.

## Нанесение

### Адгезионный слой:

Вылейте приготовленный раствор (Sikafloor®-206 Screed + вода + SikaLatex®) на подготовленную и увлажненную поверхность и равномерно распределите с требуемым расходом с помощью кельмы, шпателя, маховой кисти или другого подходящего инструмента.

### Примечания:

Нанесение Sikafloor®-206 Screed на адгезионный слой производить метод “мокрый по мокрому”, в течение 20-30 минут, пока адгезионный раствор свежий и не начал твердеть.

### Выравнивающая стяжка:

Установите направляющие маяки и укрепите их по всей длине. Для этих целей можно использовать раствор Sikafloor®-206 Screed. Готовый к работе раствор для стяжки Sikafloor®-206 Screed равномерно распределить по поверхности основания и разровнять по маякам при помощи правила. Для создания более качественной поверхности стяжку рекомендуется заглаживать металлической или пластиковой теркой. При наличии в бетонном основании деформационных швов их необходимо повторить в выравнивающей стяжке.

### Средство по уходу:

Материал наносят на поверхность выравнивающей стяжки кистью, валиком или распылителем, как только выравнивающая стяжка наберет прочность для пешеходного движения.

## Очистка инструмента

Сразу после окончания работ все оборудование и инструменты необходимо тщательно промыть водой. Затвердевший материал может быть удален только механическим способом.

## Жизнеспособность материала

Температура	Время
+10°C	45 минут
+20°C	30 минут
+30°C	15 минут

## Время ожидания / последующие покрытия

Тип материала	Время выдержки
Керамическая плитка на цементном клее, обмазочная гидроизоляция на цементной основе	1-2 дня (зависит от толщины стяжки)
Самовыравнивающийся наливной пол	2-4 дня (зависит от толщины стяжки, требуется контроль влажности)
Рулонные материалы (ковролин, линолеум и т.п.)	4-7 дней (зависит от толщины стяжки, требуется контроль влажности)
Покрытия из дерева, паркетная доска, ламинат, полимерные покрытия	7-14 дней (требуется контроль влажности)

Время указано ориентировочно и для температуры +20°C и относительной влажности воздуха 50%. Изменение температуры основания и относительной влажности воздуха оказывает сильное воздействие на время выдержки.

Перед нанесением последующего покрытия убедитесь, что влажность поверхности находится в рекомендуемых, для этого покрытия, пределах.

## Скорость набора прочности

Пешеходная нагрузка	~8 часов
Незначительная нагрузка	~24 часа
Расчетная нагрузка	~28 дней

Время указано ориентировочно и для температуры 20°C и относительной влажности воздуха 50%. Изменение температуры основания и относительной влажности воздуха оказывает сильное воздействие на скорость набора прочности.

## **Замечания по нанесению / Ограничения**

Свежеуложенную стяжку Sikafloor®-206 Screed следует защитить от намокания и другого воздействия влаги, конденсата, сквозняков, прямых солнечных лучей как минимум на 2-4 дня. Во время укладки, а также в течение 3-5 дней после нанесения не используйте принудительное проветривание или отопительное оборудование для сушки пола. Не превышайте рекомендованное количество воды. Проводя мероприятия по уходу за свежеуложенной стяжкой не применять смачивание поверхности. Если в последствии на стяжку будут наноситься клей или покрытие на полимерной основе, поверхность тщательно шлифовать для удаления средства по уходу, поскольку после их высыхания образуется пленка, ослабляющая адгезию полимеров к минеральному основанию (поверхности стяжки).

При недостаточном соблюдении требований по защите и уходу за Sikafloor®-206 Screed возможно образование волосяных и усадочных трещин и отслоений от основания. Наличие таких дефектов не всегда может оказывать влияние на заявленные прочностные характеристики и целостность стяжки, и это не может быть основанием для рекламаций.

В конструкции пола с подогревом, нагревательные элементы должны быть отключены не менее чем за 48 часов до укладки. Включать обогрев полов можно по истечении 3-х суток при толщине слоя до 50 мм и через 7 суток при толщине слоя более 50 мм. Не применяйте стяжку Sikafloor®-206 Screed в местах, где она может подвергаться постоянному воздействию влаги, например, полах, находящихся ниже уровня земли, без использования надежной гидроизоляционной мембраны. Не следует применять Sikafloor®-206 Screed в качестве готового покрытия без нанесения финишного покрытия.

При необходимости увеличения толщины, на стяжку можно уложить дополнительный слой из Sikafloor®-206 Screed. При этом необходимо наносить адгезионный слой.

## **Примечания**

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании, основываются на результатах лабораторных исследований. Реальные характеристики могут отличаться по независящим от нас причинам.

## **Местные ограничения**

Пожалуйста, обратите внимание, что из-за ограничений, накладываемых местными правовыми актами, применение данного материала может быть различным в зависимости от страны. Пожалуйста, уточните область применения в техническом описании на продукт.

## **Информация по охране труда и технике безопасности**

За информацией и рекомендациями по безопасному применению, хранению и утилизации потребителю следует обращаться к последним сертификатам безопасности, которые содержат данные по физическим свойствам, экологии, токсичности и другую информацию.

---

**Заявление об  
ограничении  
ответственности**

Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов, при правильном хранении и применении при нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika®. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких-либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Потребитель данных материалов, должен будет испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika® оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным материалам, информация по которым высылается по запросу.

---

**Выпускается в  
соответствии**

ТУ 5745-069-13613997-2015

---

**Клиентское и  
техническое  
обслуживание**

ООО «Зика»  
141730, МО, г. Лобня,  
ул. Гагарина, д. 14  
Тел.: +7 (495) 5 777 333  
Факс. +7 (495) 5 777 331  
[rus.sika.com](http://rus.sika.com)  
[www.sikahome.ru](http://www.sikahome.ru)