

Техническая карта материала  
Издание 29/05/2016; UA\_06/2017\_ AS  
Идентификационный номер  
02 08 03 0300 1 0000007  
Sikafloor®-210 Level

## Sikafloor®-210 Level

Высококачественная самовыравнивающаяся минеральная стяжка на цементной основе толщиной 2-10 мм

<b>Описание материала</b>	Sikafloor®-210 Level высококачественная, однокомпонентная, полимер модифицированная, легкопрокачиваемая, самовыравнивающаяся и быстротвердеющая стяжка для выравнивания основания пола.
<b>Применение</b>	<p>Sikafloor®-210 Level можно наносить вручную или с помощью насоса, толщиной 2-10 мм как выравнивающую стяжку под керамическую плитку, фанеру, паркет или другие системы напольных покрытий.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Используется в промышленном и гражданском строительстве для выравнивания бетонных других минеральных оснований.</li><li>■ Выравнивание средних и небольших оснований.</li><li>■ Sikafloor®-210 Level сочетается с материалами и клеями Sika, которые необходимы для соединения с различными финишными покрытиями.</li></ul>
<b>Характеристики / Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Очень хорошая растекаемость и когезия готовой нивелир-массы.</li><li>■ Гладкая и непористая поверхность.</li><li>■ Легко наносится вручную или с помощью насоса.</li><li>■ Низкая усадка. Очень хорошее сцепление и высокая механическая прочность.</li><li>■ Обеспечивает хорошую работоспособность и затягивание швов на протяжении всей своей жизнеспособности.</li><li>■ Пешеходная нагрузка через 6 часов (+20°C)</li><li>■ Очень хороший внешний вид и прочность</li><li>■ Подходит для выравнивания полов под последующие финишные покрытия: керамическая или каменная плитка, линолеум, ПВХ, паркет, деревянное или ковровое покрытие, в том числе для систем «теплых» полов, как водяных, так и электрических и т. д.</li></ul>
<b>Внедрения / Стандарты</b>	Все результаты внутренних тестов соответствуют требованиям Ц.2.ПО1. ТУ У В. 2.7-26.6-24962264-001:2005.
<b>Техническое описание</b>	
<b>Вид</b>	
<b>Состояние/ Цвет</b>	Светло-серая сухая строительная смесь без пигментов.
<b>Упаковка</b>	Мешки 25 кг
<b>Хранение</b>	
<b>Условия и срок хранения</b>	12 месяцев от даты изготовления при надлежащем хранении в оригинальной, закрытой и неповрежденной упаковке в сухом помещении (относительная влажность до 70%) при температуре от +5°C до +30°C.





Перед выполнением работ необходимо тщательно подмести и пропылесосить поверхность для полного удаления пыли и мусора с поверхности.

При прочном и шероховатом основании Sikafloor®-210 Level наносить только после предварительной грунтовки SikaPrimer®-Konzentrat.

Пористые и малопрочные основания могут быть предварительно загрунтованы эпоксидными материалами SikaPrimer®-MB, Sikafloor®-156, -161 и дополнительно просыпаны сухим кварцевым песком фракции 0,4.-0,8 мм.

Ознакомьтесь перед нанесением с соответствующей технической картой PDS.

**Структура системы акриловой грунтовки**

1 или 2 слоя разбавленного с водой Sika® Primer-Konzentrat по объему в соотношении от 1:3 до 1:5 является адекватным для большинства случаев. В зависимости от влажности, пористости и влагосодержания основания могут использоваться различные комбинации соотношений разбавления или числа слоев, ниже пример подготовки основания под цементные нивелир-массы:

	Поверхность	Коэффициент разбавления Sika® Primer-Konzentrat вода по объему	Количество слоев	Поверхность
	Очень пористая	1:4 или 1:5 на 1 <sup>ый</sup> слой 1:3 на 2 <sup>ой</sup> слой	2 слоя	Очень пористая
	Нормальная	1:3	1 или 2 слоя	Нормальная
	Плотная	1:4	1 слой	Плотная

Проверить на пробном участке

**Условия нанесения/ Ограничения**

**Температура основания** мин.+5°C  
макс.+30°C

**Температура воздуха** мин. +5°C  
макс.+30°C

Для улучшения характеристик основания и финишного покрытия, рекомендуется наносить раствор при температуре от +15°C до +25°C.

**Температура эксплуатации** мин.-30°C  
макс.+80°C

**Относительная влажность воздуха** макс.~ 75%

**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** При смешивании вручную добавляйте сухую смесь (25 кг) в контейнер с чистой водой. Требуемое количество воды около 4-75-5,0 л на 25 кг сухой смеси

**Время смешивания** Тщательно перемешивать минимум 3 минуты. После перемешивания минимум 3 мин. оставьте раствор в контейнере на 5 минут и снова перемешайте.

**Оборудование для смешивания** Для смешивания используйте электрический миксер (< 500 об/ мин.).

**Способы укладки/ Инструмент** *Механический (с помощью насоса):*  
Используйте стандартную двухуровневую мешалку и насос, а также контролируйте количество воды, для того чтобы достичь требуемой текучести, измерив диаметр финального расплыва смеси на ровной, чистой, сухой поверхности.

Цилиндр Sika Standard (SikaFlow-Ring –Set)	
Диаметр:	60 мм
Высота:	120 мм
Текучесть стандартного материала= 370 ±10 мм (5,0 л на 25 кг) после 10 мин.	

Распределите материал по поверхности до необходимой толщины с помощью зубчатого шпателя или шваброй со штифтами толщины слоя. Для удаления вовлеченного воздуха используйте игольчатый валик в двух направлениях.

*Ручной:*

Вылейте смешанный материал на подготовленную поверхность и распределите в двух направлениях до необходимой толщины с помощью зубчатого шпателя или шваброй со штифтами толщины слоя. Для удаления вовлеченного воздуха используйте игольчатый валик в двух направлениях.

**Очистка инструмента**

Инструмент очищайте водой немедленно после работы. Затвердевший материал удаляется только механически.

**Время жизни**

Условия	Время
+20°C	мин. 30 мин

Температура влияет на время жизни материала.

Нанесение при температуре +20°C уменьшит время жизни и рабочее время. Температура ниже +20°C увеличит время жизни и рабочее время.

**Время межслойной выдержки / последующие покрытия**

Перед следующими покрытиями

Пешеходное движение	~ 6 часов
Нанесение плитки	~ 72 часа
Покрытия на основе полимеров, при влажности до 4 %	~ 7 суток

Данные приведены, исходя из температуры +20°C и 60% отн. вл. воздуха и могут меняться в зависимости от поверхности и окружающих условий, особенно от температуры и относительной влажности.

При нанесении Sikafloor®-210 Level - всегда следите за уровнем влаги, необходимой для смеси, так как время выдержки будет отличаться в зависимости от толщины слоя и влажности окружающей среды.

**Замечания по нанесению / Ограничения**

Свеженанесенный Sikafloor®-210 Level нужно защитить от влаги, конденсата и воды минимум на 24 часа.

Не превышать рекомендуемой дозы воды. Не добавлять более воды, если материал начал схватываться.

Температуры ниже +20°C увеличивают время высыхания.

Sikafloor®-210 Level не является эстетическим и всегда должен сверху покрываться финишным покрытием.

Не используйте Sikafloor®-210 Level снаружи или в местах, предрасположенных к влаге, таких как подвальные полы без эффективной гидроизоляционной мембраны.

Убедитесь, что грунтовка полностью впиталась в основание и никаких необработанных фрагментов не остается.

Не подходит для уклонов или скатов > 1,0%.

Чтобы избежать трещинообразования, защищайте от прямых солнечных лучей, горячего или сильного ветра, перепадов температуры.

Перед нанесением полимерных материалов Sikafloor®, возможно потребуется дополнительная механическая подготовка поверхности.

Обязательно использование игольчатого валика для обезвоздушивания и уплотнения.

При нанесении сверху SikaCeram®, рекомендуется удалить цементное молочко с поверхности (образовавшееся во время нанесения) механическим путем.

Толщина слоя должна быть не менее 2 мм при использовании клея на водной основе под герметичным или влагонепроницаемым финишным покрытием.

Для клеев, кроме SikaCeram® перед применением рекомендуется провести пробные испытания.

При толщине более 5 мм или при затирке необходимо применять стыковую ленту, чтобы отделить стяжку от стен и других конструктивных элементов.

## Набор прочности

### Скорость набора прочности

При +20°C и 50% отн. вл..

Пешеходное движение	~ 6 часов
Легкая нагрузка	~ 24 часа
Полная нагрузка	~ 7 дней

Примечание: На скорость набора прочности влияет качество поверхности и условия окружающей среды, в частности температура и влажность воздуха.

### 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.



Сика Украина,  
Украина  
03680 г. Киев  
ул. Смольная, 9-Б.

Тел.: +380 44 492 94 19  
Факс: +380 44 492 94 18  
www.sika.ua  
www.sika.com

