

Техническая карта материала
Издание 29/05/2016; UA_05/2017_ AS
Идентификационный номер
02 08 03 0300 1 0000007
Sikafloor®-210 Level

Sikafloor®-210 Level

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

Описание материала	Sikafloor®-210 Level высококачественная, однокомпонентная, полимер модифицированная, легкопрокачиваемая, самовыравнивающая и быстротвердеющая стяжка для выравнивания основания пола.
Применение	<p>Sikafloor®-210 Level можно наносить вручную или с помощью насоса, толщиной 2-10 мм как выравнивающую стяжку под керамическую плитку или другие системы напольных покрытий.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Используется в промышленном и гражданском строительстве для выравнивания бетонных других минеральных оснований.■ Выравнивание средних и небольших оснований.■ Sikafloor®-210 Level сочетается с материалами и клеями Sika, которые необходимы для соединения с различными финишными покрытиями.
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ Очень хорошая растекаемость и когезия готовой нивелир-массы.■ Гладкая и непористая поверхность.■ Легко наносится вручную или с помощью насоса.■ Низкая усадка. Очень хорошее сцепление и высокая механическая прочность.■ Обеспечивает хорошую работоспособность и затягивание швов на протяжении всей своей жизнеспособности.■ Пешеходная нагрузка через 6 часов (+20°C)■ Очень хороший внешний вид и прочность■ Подходит для выравнивания полов под последующие финишные покрытия: керамическая или каменная плитка, линолеум, ПВХ, деревянное или ковровое покрытие и т. д.
Внедрения / Стандарты	Все результаты внутренних тестов соответствуют требованиям Ц.2.ПО1. ТУ У В. 2.7-26.6-24962264-001:2005.

Техническое описание

Вид	
Состояние/ Цвет	Светло-серая сухая строительная смесь без пигментов.
Упаковка	Мешки 25 кг
Хранение	
Условия и срок хранения	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.



молочка и получения шероховатой структуры с открытыми порами. Слабые места должны быть удалены и дефекты поверхности отремонтированы.

Ремонт основания, заделка дефектов и выравнивание поверхности должны производиться совместимыми материалами серии SikaTop®, Sika® MonoTop®, Sikafloor®, SikaDur® или SikaGard®.

Наплывы на поверхности необходимо удалить, например, шлифовкой.

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 Sika® Level-01 Primer.

Пористые и малопрочные основания могут быть предварительно загрунтованы эпоксидными материалами Sikafloor®-156, -159, -161 или SikaBond®-Rapid DPM и дополнительно просыпаны сухим кварцевым песком фракции 0,4.-0,8 мм.

Ознакомьтесь перед нанесением с соответствующей технической картой PDS.

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.
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	<i>Механический (с помощью насоса):</i> 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 потребуются дополнительные 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

Для получения информации и консультации относительно безопасности применения, хранения и утилизации химических материалов, пользователи

технике безопасности

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.



г. Одесса

www.sikaodessa.com

моб: +38 (093) 501 64 14

+38 (050) 495 45 72

+38 (067) 55 77 542

тел: +38 (048) 799 28 20

