



Технологии и концепции РЕШЕНИЯ SIKA ДЛЯ ПОЛОВ И ПОКРЫТИЙ

BUILDING TRUST





SIKA — ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК РЕШЕНИЙ

В Sika наши команды по продажам и технической поддержке ежедневно сотрудничают с клиентами по всему миру. Мы в полной мере понимаем сложности и требования, связанные со строительством и эксплуатацией объектов в промышленных и коммерческих условиях. От соблюдения функциональных требований до соответствия строгим нормативным стандартам — важна каждая деталь, и мы здесь, чтобы помочь вам сделать все правильно.

Sika занимает лидирующие позиции в сфере инновационных бесшовных полов и покрытий по всему миру, предлагая полный спектр передовых технологий, обеспечивающих проверенную долговечность, высокую эффективность, производительность и соответствие нормативным требованиям во всех отраслях. Но помимо инноваций, мы действительно умеем понимать потребности наших клиентов. Наши специалисты тесно сотрудничают с владельцами предприятий, архитекторами, инженерами и подрядчиками, предлагая индивидуальные решения, отвечающие реальным задачам — таким как минимальные простои, длительный срок службы и простота нанесения.

С Sika вы получаете доступ к системам мирового класса, подкрепленным практической поддержкой, обучением по нанесению материалов и общим стремлением к качеству и устойчивому развитию. Вместе мы помогаем вам соблюдать сроки, укладываться в бюджет и превосходить ожидания.

СОДЕРЖАНИЕ

-
- 04** Возможности Sika в области полов и покрытий для создания более здорового и безопасного городского пространства
-
- 06** Решения Sikafloor® — бесшовное соответствие вашим индивидуальным требованиям
-
- 12** Решения Sikafloor® для зон хранения, логистики и торговли
-
- 18** Решения Sikafloor® для производственных и перерабатывающих помещений
-
- 26** Быстрое отверждение / ускоренная укладка в производственных и технологических зонах
-
- 28** Решения Sikafloor®, Sikaflex® и Sikagard® для чистых помещений
-
- 32** Решения Sikafloor® Decorative
-
- 34** Решения Sikafloor® Terrazzo
-
- 36** Решения Sikafloor® для защиты и контроля электростатических разрядов (ESD)
-
- 40** Решения для швов в полах Sika® Floorjoint
-
- 42** Решения Sikafloor® для многоуровневых и подземных автостоянок
-
- 51** Система Sikafloor® One Shot Parkdeck
-
- 52** Решения Sikafloor® для выравнивания оснований
-
- 56** Решения Sikafloor® для коммерческих, общественных и жилых помещений
-
- 62** Решения Sikagard® для стен и потолков
-
- 64** Проектирование устойчивых объектов с высокоэффективными напольными системами Sika
-
- 65** Требования к эксплуатационным характеристикам
-
- 67** Очистка и обслуживание покрытий Sikafloor®
-
- 68** Процедуры нанесения покрытий Sikafloor®
-
- 71** Система наименований напольных покрытий Sika
-

ВОЗМОЖНОСТИ СИКА В ОБЛАСТИ ПОЛОВ И ПОКРЫТИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ БОЛЕЕ ЗДОРОВОГО И БЕЗОПАСНОГО ГОРОДСКОГО ПРОСТРАНСТВА

Решения Sika для устройства полов и нанесения покрытий основаны на множестве технологий, включая: эпоксидные смолы, Xolutec®, полиуретановые (PUR) и метилметакрилатные (PMMA) смолы; а также комбинации различных связующих технологий, таких как полиуретан и цемент, эпоксид и цемент — для удовлетворения всех типов требований в промышленной и коммерческой сферах. Качественные продукты Sika разрабатываются с учетом новейших тенденций и нормативных требований и соответствуют всем применимым стандартам и нормам, таким как ISO 9001 и 14001, AgBB, маркировка CE, M1, CSM и др. Более того, Sika является мировым лидером в области технологий полов с низким содержанием ЛОС (летучих органических соединений) и защиты от электростатических разрядов (ESD/ECF).

Решения Sika для устройства полов и нанесения покрытий применяются в различных функциональных зонах зданий и сооружений: промышленные полы с механической и химической стойкостью, стены для пищевой промышленности с особыми гигиеническими требованиями, полы и стены для чистых помещений, а также декоративные полы и стены в коммерческих и жилых зданиях. Эти системы могут использоваться практически в любых типах проектов в городской среде:

- Промышленное производство (автомобилестроение, электроника, сборочные предприятия, химическая промышленность и др.)
- Отрасли жизненного обеспечения (производство продуктов питания и напитков, фармацевтика, профессиональные лаборатории и др.)
- Склады и логистика (хранение и транспортировка)
- Автостоянки и паркинги (общественные, коммерческие, частные)
- Коммерческие здания (гостиницы, магазины, офисы, выставочные центры и др.)
- Общественные учреждения (школы, больницы, библиотеки, музеи, спортивные центры и др.)
- Интерьеры (жилые и малые коммерческие помещения, предприятия розничной торговли)
- Транспортные средства (морской транспорт, поезда и железные дороги, грузовики и автобусы)





Решения для зон хранения, логистики и торговли
Страница 12



Решения для производственных и перерабатывающих помещений
Страница 18



Решения для чистых помещений
Страница 28



Решения для защиты и контроля электростатических разрядов (ESD)
Страница 36



Решения для швов в полах Sika® Floorjoint
Страница 40



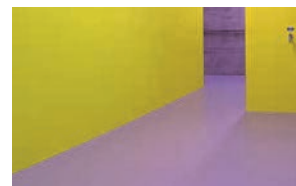
Решения для многоуровневых и подземных автостоянок
Страница 42



Решения Sikafloor® для выравнивания оснований
Страница 52



Решения для коммерческих, общественных и жилых помещений
Страница 56



Решения для стен и потолков
Страница 62



Решения для швов в полах Sika® Floorjoint
Страница 40

РЕШЕНИЯ SIKAFLOOR® — БЕСШОВНОЕ СООТВЕТСТВИЕ ВАШИМ ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ЛИНЕЙКА НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ Sikafloor®?

В компании Sika, мировом лидере в области инновационных решений для полов, мы внимательно прислушиваемся к потребностям наших клиентов, следим за изменениями, которые могут повлиять на ваш бизнес, и инвестируем значительные средства в исследования, разработку и тестирование, чтобы предложить вам надежные, обоснованные и проверенные растворы, основанные на фактах и лучших отраслевых практиках. Наш проверенный временем подход опирается на более чем 100 лет опыта в разработке технологий, применяемых в устройствах полов, производстве бетона, гидроизоляции подземных и заглубленных сооружениях, кровельных системах, герметизации и склеивании, а также в других промышленных областях.



Мы понимаем, что у каждого бизнеса есть свои уникальные требования к полам: устойчивость к ударным нагрузкам, к перекатывающим (нагрузки от движущихся предметов) нагрузкам, износостойкость, соблюдение норм безопасности, защита от электростатических разрядов, химическая стойкость и, что все более важно, быстрая и эффективная укладка. Поскольку наши продукты могут быть адаптированы под конкретные технические требования при полном соблюдении нормативов, вы получаете именно те характеристики, которые вам действительно нужны.

Sika обладает глобальной экспертизой во всех ключевых технологиях, применяемых в производстве бесшовных полов. Все решения Sikafloor® разрабатываются и производятся в

соответствии со отраслевыми стандартами, а также с нашими внутренними строгими требованиями к контролю качества и деловой этике. Чтобы обеспечить идеальное решение для вашего бизнеса, мы предлагаем несколько линеек напольных систем на выбор. Линейки основаны на ключевых технологиях. Разнообразие решений внутри каждой линейки позволяет подобрать вариант, точно соответствующий вашим индивидуальным потребностям. Все линейки объединены нашими основными принципами в области напольных покрытий: бесшовные растворы, точно соответствующие вашим потребностям, инновационный дизайн, долговечность и экологическая устойчивость — мы предлагаем больше ценности при меньшем воздействии на окружающую среду — а также всесторонняя профессиональная поддержка от опытных специалистов, которые не только являются лучшими в своем деле, но и искренне гордятся своей работой и заботятся о вашем проекте.

Каждое бесшовное покрытие Sikafloor® мы разрабатываем на основе жидко наносимых синтетических материалов или синтетико-цементных гибридов. Наши синтетические растворы идеально подходят для самых разных сфер применения, поэтому вы можете встретить их в промышленных зданиях, предприятиях пищевой и фармацевтической промышленности, на паркингах, в школах, библиотеках, больницах, торговых центрах, музеях, жилых комплексах, частных домах и во многих других объектах.

Наши цементные напольные растворы разработаны для применения в виде готовых смесей, а также для подготовки оснований. Для проектов с жесткими сроками мы предлагаем уникальную технологию, сокращающую время ожидания высыхания влажного бетона — промежуточные слои Sikafloor® EроСет® можно наносить непосредственно на свежий и влажный бетон.

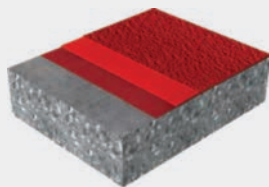
Будь вы арендатором, собственником здания или подрядчиком — с Sika вы всегда в надежных руках. В дополнение к широкому ассортименту продукции мы предоставляем отраслевые сертификаты, подтверждение эффективности наших растворов и доступ к глобальной сети специалистов по напольным покрытиям. Для подрядчиков мы также предлагаем обучающие программы, обеспечивающие правильный и качественный монтаж. Мы делаем все это, потому что верим в принцип "Строим доверие".



РЕШЕНИЯ SIKAFLOOR® — БЕСШОВНОЕ СООТВЕТСТВИЕ ВАШИМ ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАШЕЙ ЛИНЕЙКОЙ ПРОДУКЦИИ:

Sikafloor® MultiDur



Эпоксидные системы полов от Sika — мировой стандарт. Эти напольные системы — настоящая "рабочая лошадка" для эксплуатации в тяжелых условиях: они обеспечивают превосходную механическую прочность, износостойкость и устойчивость к

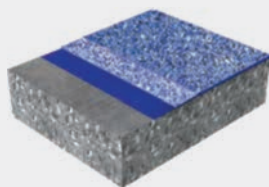
химическим воздействиям. Хотя бесшовные полы по определению выглядят эстетично, для наших клиентов при выборе этих систем главным фактором, как правило, является не цвет или дизайн, а их функциональные характеристики. Напротив, именно функциональность и долговечная эксплуатация являются главными преимуществами этих полов. Выбирайте между гладкой, текстурированной, противоскользящей (с посыпкой) и мастичной отделкой — в зависимости от требований к удобству эксплуатации, безопасности и режиму уборки, подходящих именно вам.

В линейке Sikafloor® MultiDur вы найдете специализированные растворы с чрезвычайно высокой химической стойкостью, покрытия, допущенные к применению в чистых помещениях, а также полы с антистатическими, рассеивающими и электропроводящими свойствами. Для менее сложных напольных растворов и высокоэффективных настенных покрытий мы предлагаем водоразбавляемые системы.

Растворы Sikafloor® MultiDur широко применяются в следующих зонах:

- Зоны хранения, логистики и торговли
- Производственные, технологические и чистые помещения (сухие и влажные)
- Наземные плиты и паркинги
- Коммерческие, общественные и жилые пространства

Sikafloor® DecoDur



Декоративные эпоксидные полимерные покрытия. Эти декоративные варианты для полов интенсивной эксплуатации — идеальное решение для проектов, в которых требуется не только высокая функциональность эпоксидного пола, но и нечто

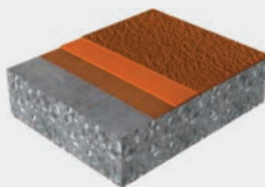
большее, чем традиционное однотипное покрытие. В линейке Sikafloor® DecoDur представлены напольные растворы с различной степенью механической и химической стойкости, выполненные в крапчатом дизайне. Доступные узоры варьируются от эффекта гранита до покрытия с крупной фракцией и предлагаются в широкой палитре цветов. Как правило, полы Sikafloor® DecoDur укладываются с гладкой или легкой противоскользящей текстурой. По вашему выбору пол может быть покрыт матовым лаком, устойчивым к воздействию распространенных бытовых и легких промышленных химикатов, либо более прочным глянцевым финишным слоем с повышенной химической стойкостью.

Полы Sikafloor® DecoDur широко применяются в следующих зонах:

- Объекты медико-биологической промышленности
- Лаборатории
- Зоны с интенсивным пешеходным трафиком в коммерческих и общественных зданиях
- Фуд-корты



Sikafloor® MultiFlex



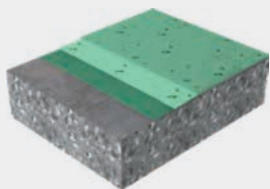
Полиуретановые напольные системы для интенсивной и промышленной эксплуатации. Sikafloor® MultiFlex — это системы, отличающиеся повышенной эластичностью, что позволяет им перекрывать трещины в основании. Кроме того, эти покрытия эффективно компенсируют подвижки основания.

Растворы Sikafloor® MultiFlex включают конструкции, укладываемые непосредственно на эластичные гидроизоляционные мембраны, и доступны как с дополнительной защитой поверхности, так и без нее. Эти покрытия укладываются в вариантах с гладкой поверхностью, легкой посыпкой и усиленной посыпкой (с высоким противоскользящим эффектом).

Покрытия Sikafloor® MultiFlex часто применяются в следующих зонах:

- Зоны хранения, логистики и торговли (в том числе фальшполы)
- Производственные, технологические и чистые помещения (сухие и влажные)
- Паркинги: промежуточные и верхние уровни

Sika ComfortFloor®



Декоративные полиуретановые системы напольных покрытий для коммерческих и жилых помещений. Мировое технологическое лидерство в сфере промышленных и износостойких напольных покрытий воплощено в линейке Sika ComfortFloor®, которая сочетает бесшовную эстетику премиум-класса с высоким уровнем

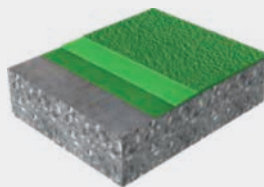
комфорта — даже для самых взыскательных клиентов. Экологичные растворы, Sika ComfortFloor® основан на натуральных маслах и органических компонентах. Подложка из акустически изолирующих и амортизирующих матов изготавливается из переработанной резины и пенопластовых гранул.

Sika ComfortFloor® — свобода дизайна без ограничений. Системы ComfortFloor® обычно устанавливаются с матовой отделкой и доступны в 72 стандартных цветах. Также возможны: индивидуальные оттенки, двухцветные покрытия с эффектом "бетонного пола", создание авторского рисунка прямо на покрытии. Дополнительные опции включают посыпку цветными декоративными хлопьями для создания крапчатого дизайна, а также легкую противоскользящую текстуру поверхности — для использования во влажных зонах, таких как душевые и санитарные помещения. Все системы отличаются высокой цветостойкостью.

Растворы Sika ComfortFloor® широко используются в:

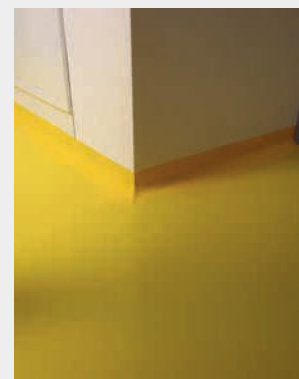
- Общественных учреждениях: школы, музеи, библиотеки, больницы
- Коммерческих объектах: торговые центры, гостиницы, офисные здания, рестораны
- Жилых зданиях современного и премиального сегмента

Sikafloor® Xolutec®



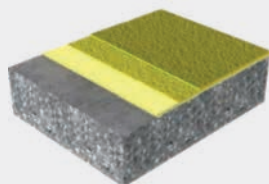
Sikafloor® Xolutec® — это модифицированная полиуретановая система напольных покрытий, наносимая с помощью валика, самовыравнивающимся способом или методом посыпки. Технология Xolutec® обеспечивает выдающиеся механические характеристики в

сочетании с превосходной химической стойкостью. Продукты не содержат растворителей, практически не имеют запаха, устойчивы к влаге, не образуют высолов и быстро отверждаются даже при температуре до +5°C. По сравнению с эпоксидными смолами технология Xolutec® обладает более широким окном применения. Как правило, покрытия на основе Xolutec® устанавливаются в подземных паркингах и зонах с высокими нагрузками на износ и срез, таких как металлообрабатывающие мастерские, склады с интенсивным движением и моечные участки на предприятиях по розливу.



РЕШЕНИЯ SIKAFLOOR® — БЕСШОВНОЕ СООТВЕТСТВИЕ ВАШИМ ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

Sika® Ucrete®



Полиуретан-цементные гибридные системы напольных покрытий. Эти инновационные напольные решения обеспечивают исключительную механическую и химическую стойкость, а также сниженное воздействие на окружающую среду. Благодаря своей

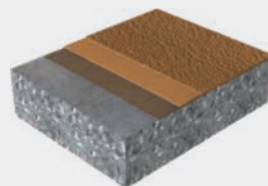
долговечности, простоте в обслуживании и возможностям восстановления, универсальные системы линейки Sikafloor® Ucrete® уже более 50 лет являются лидирующим решением для тяжелых условий эксплуатации в самых разных отраслях. Покрытия Sika® Ucrete® обладают превосходной термостойкостью и устойчивостью к термическим ударам, что позволяет использовать их даже в самых требовательных производственных зонах. Покрытия могут наноситься на молодые и влажные цементные основания без использования специальных грунтовок, что упрощает их укладку в реальных условиях эксплуатации.

Покрытия Sika® Ucrete® доступны в различных вариантах с противоскользящей поверхностью. Например, покрытия могут быть выполнены с легкой или усиленной противоскользящей посыпкой либо в виде полнотелого раствора, что обеспечивает высокую эффективность в условиях повышенной влажности. Для сухих или периодически влажных зон доступны варианты с гладкой или слаботекстурированной поверхностью. Sika® Ucrete® Gloss — новейшая разработка в линейке покрытий Sika® Ucrete®. Глянцевая поверхность этой системы значительно облегчает очистку пола в сухих помещениях. При задании гладкой поверхности и небольшой или средней толщины этот раствор может выступать в качестве альтернативы некоторым системам Sikafloor® MultiDur.

Растворы Sika® Ucrete® широко используются в:

- Предприятия по переработке пищевых продуктов и напитков
- Профессиональные кухни
- Холодильные и морозильные камеры
- Зоны тяжелой переработки, особенно с влажными процессами

Sikafloor® Pronto



Метакрилатные (P.M.A.) системы полов от Sika — максимум скорости. Семейство покрытий Sikafloor® Pronto известно своей высокой устойчивостью к самым разным видам эксплуатации. Сверхбыстрое отверждение этих синтетических материалов

позволяет проводить реконструкцию в максимально сжатые сроки, однако во время укладки необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию, чтобы избежать дискомфорта из-за запаха.

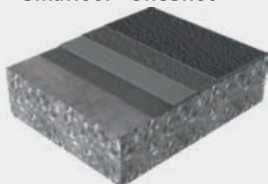
При укладке в зонах с пешеходной нагрузкой покрытия Sikafloor® Pronto, как правило, выполняются с гладкой поверхностью или легкой противоскользящей посыпкой. По запросу возможен вариант с декоративной цветной посыпкой. Для зон с автомобильным движением доступна усиленная посыпка с повышенной противоскользящей защитой.

Растворы Sikafloor® Pronto широко применяются в следующих зонах:

- Коммерческие кухни
- Производственные зоны
- Пешеходные участки, включая балконы и лестницы
- Помещения для содержания животных
- Многоуровневые и подземные автостоянки



Sikafloor® OneShot



Самый быстрый способ обустройства паркингов и мостовых покрытий. Это уникальное инновационное решение позволяет выполнить два этапа работ за один проход. Наше сверхбыстрое покрытие на основе полимочевины, наносимое методом

напыления, обеспечивает высокую механическую прочность. Кроме того, одновременное нанесение финишных заполнителей, формирующих противоскользкую текстуру поверхности, позволяет существенно сократить объем работ — благодаря этому возможно загрузить, нанести покрытие и запечатать поверхность всего за один день. Варианты финишного покрытия доступны как на основе полиаспаргиновой, так и полиуретановой технологии.

Растворы Sikafloor® OneShot широко применяются в следующих зонах:

- Автостоянки
- Мостовые пролеты и настилы

Sikafloor® Dry Shake



Упрочнение, уход и герметизация бетонных поверхностей, а также промышленные стяжки с высокой нагрузкой. Наши сухие смеси Sikafloor® наносятся методом посыпки непосредственно на свежее уложенный бетон — до начала затирки с использованием затирочной машины — для

создания монолитного бетонного пола с высокой износостойкостью. Дополнительные эксплуатационные характеристики могут быть достигнуты за счет применения различных жидких упрочнителей поверхности, вспомогательных составов для финишной обработки, материалов для ухода за бетоном и герметизирующих покрытий.

Сухие смеси Sikafloor® Dry Shake широко применяются в следующих зонах:

- Зоны хранения, логистики и торговли
- Промышленные зоны с высокой нагрузкой без повышенных требований, такие как участки сухой переработки
- Автостоянки
- Центры обработки данных
- Коммерческих и общественных помещениях

SikaLevel® / Sikafloor® Level

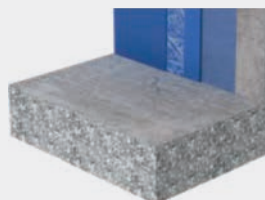


Растворы для подготовки и выравнивания оснований. Для обеспечения совместимости материалов подготовки основания с финишными высококачественными синтетическими покрытиями компания Sika предлагает полный ассортимент выравнивающих подстилающих и финишных составов.

Профессиональные подрядчики по устройству полов и специалисты общего строительного профиля ценят выравнивающие составы Sika за их превосходные эксплуатационные характеристики и удобство в работе. Каждый выравнивающий состав имеет соответствующую линейку грунтовок, которые обеспечивают надежное сцепление и стабильные эксплуатационные характеристики на различных типах оснований — как в новых проектах, так и при ремонте существующих покрытий. Мы предлагаем решения для впитывающих цементных и кальцийсодержащих оснований, а также системы, предназначенные для укладки поверх существующей керамической плитки или синтетических покрытий. Когда время имеет решающее значение, мы поможем сократить сроки реализации проекта с помощью раствора Sika® Level Rapid. Благодаря быстрому высыханию эта система, как правило, позволяет выполнить укладку как выравнивающего слоя, так и финишного покрытия в один день.

Системы Sika Level могут использоваться в сочетании с нашими собственными растворами для полов: Sika ComfortFloor®, Sikafloor® MultiDur, Sikafloor® DecoDur и Sikafloor® MultiFlex, а также с широким спектром распространенных коммерческих напольных покрытий. В линейке SikaBond® вы найдете клеевые системы для синтетических, текстильных и деревянных напольных покрытий.

Sikagard® WallCoat



Настенное покрытие, сочетающее заданные технические характеристики с декоративным оформлением. Когда требуется не просто покраска, линейка высокоэффективных и декоративных систем настенных покрытий Sikagard® WallCoat предлагает уникальные

преимущества для отделки поверхностей с повышенными требованиями. Химическая стойкость. Высокая механическая стойкость. Способность противостоять химическим веществам, используемым в режимах очистки.

Консерванты в составе пленки обеспечивают покрытия, не способствующие развитию грибков, бактерий и других микроорганизмов. С раствором Sikagard® WallCoat вы получаете все это. Легко.



Растворы Sikagard® WallCoat широко применяются в следующих зонах:

- Зоны, сертифицированные для чистых помещений
- Предприятия по переработке пищевых продуктов и напитков
- Больницы и лаборатории
- Защита бетонной поверхности
- Туннели
- Внутренняя отделка коммерческих, административных и жилых зданий

РЕШЕНИЯ SIKAFLOOR® ДЛЯ ЗОН ХРАНЕНИЯ, ЛОГИСТИКИ И ТОРГОВЛИ

Для эффективной экономики необходимо быстро и своевременно производить, распределять и доставлять **БОЛЬШИЕ ОБЪЕМЫ ТОВАРОВ**. В производственных отраслях, где осуществляется обработка и хранение товаров, полы в складских помещениях, погрузочных зонах и других функциональных зонах должны быть спроектированы и уложены с учетом специфических условий эксплуатации каждой из них.

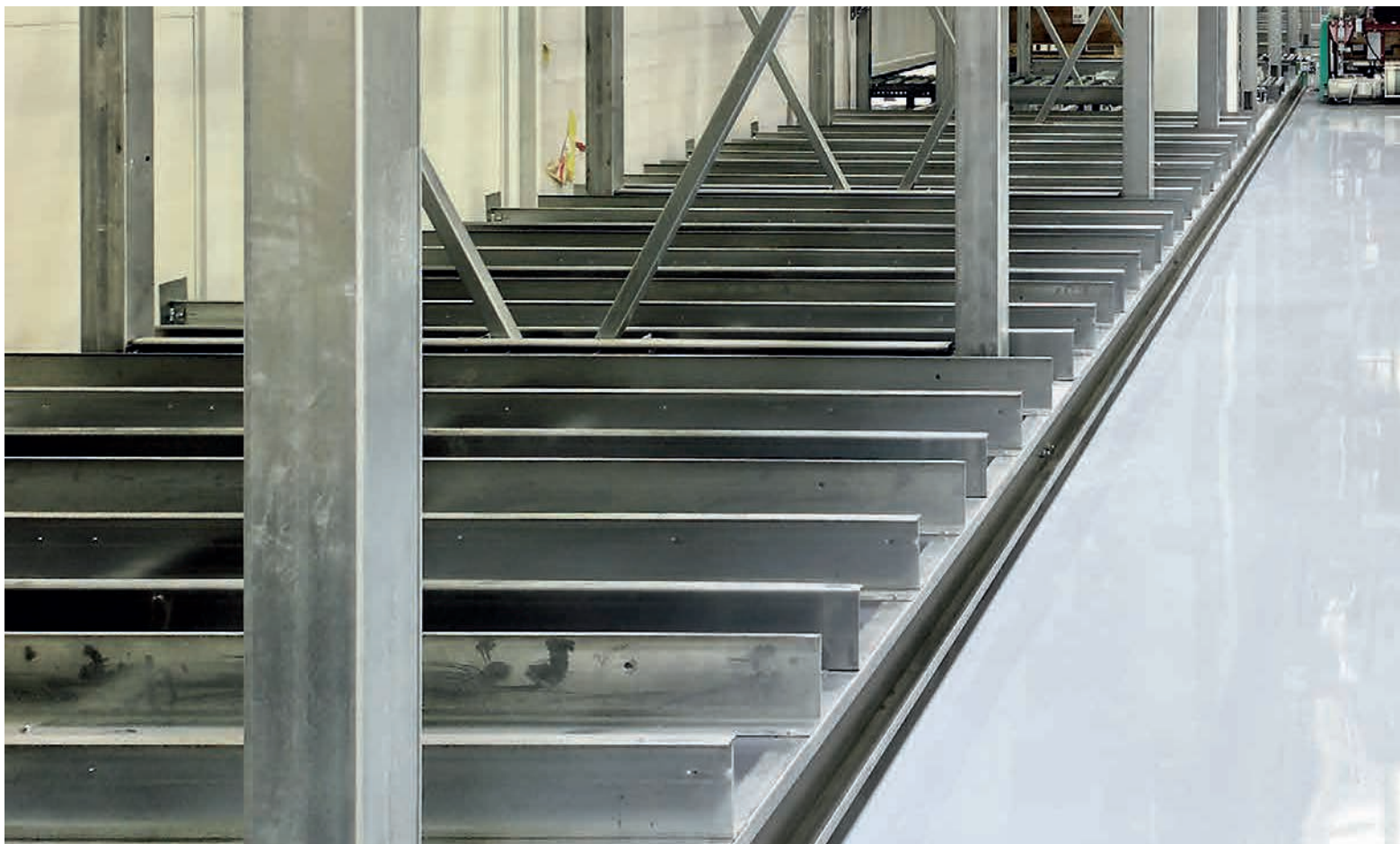
Крайне важно, чтобы напольная система была спроектирована таким образом, чтобы безопасно воспринимать все предполагаемые эксплуатационные нагрузки. Поэтому ключевым фактором является полное понимание специфики работы каждой зоны и точная формулировка всех требований к эксплуатационным характеристикам пола. К ним относятся требования к стойкости к механическим ударам, истиранию и химическому воздействию, термическая нагрузка, а также удобство очистки и защита от пылеобразования и другие параметры.

НОВЫЕ ЗДАНИЯ

Бетонные плиты, изготовленные с применением добавок Sika, формируют прочное основание, позволяющее добиться точных отметок и необходимого уклона. Как следует из

названия, сухие смеси Sikafloor® "dry shake" наносятся в виде сухих смесей непосредственно на поверхность свежеслитого бетона, затем затираются машинным способом и затвердевают монолитно с основанием. В результате получается монолитный и исключительно износостойкий пол. Отвердители для бетона, а также составы для упрочнения и герметизации поверхности дополняют ассортимент продукции Sikafloor®.

Кроме того, системы наливных покрытий и цементных стяжек Sika могут использоваться в качестве финишного слоя пола, обеспечивая как функциональное, так и архитектурное покрытие.



РЕКОНСТРУКЦИЯ

Цементные самовыравнивающиеся стяжки и выравнивающие смеси Sika, наносимые методом насосной подачи, используются для создания ровного и однородного основания под последующее устройство напольных покрытий. Паропроницаемые и быстро высыхающие стяжки обеспечивают экономичное и функциональное решение.

МАГАЗИНЫ И ТОРГОВЫЕ ПЛОЩАДИ

Разнообразные растворы Sika на основе смол и цементных составов обеспечивают как функциональное, так и эстетичное напольное покрытие для любых типов магазинов и торговых помещений. Они износостойкие, бесшовные, непористые, не пылят и доступны в широком ассортименте цветов и фактур.

МНОЖЕСТВО ЕЖЕДНЕВНЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ НАГРУЗОК, ВКЛЮЧАЯ: ДВИЖЕНИЕ ПОГРУЗЧИКОВ И ТЕЛЕЖЕК С ТЯЖЕЛЫМИ ГРУЗАМИ, ПЕРЕТАСКИВАНИЕ ПАЛЛЕТ И КОРОБОК ПО ПОЛУ, СТРОГИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ И Т.Д.

ХОЛОДИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ

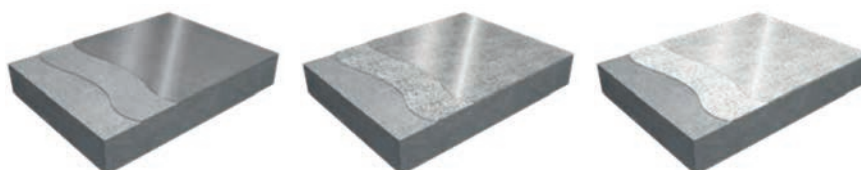
Растворы Sikafloor® обеспечивают прочное и долговечное напольное покрытие для холодильных и морозильных камер даже в самых тяжелых условиях с экстремальными механическими, химическими и температурными нагрузками.



ЗОНЫ ХРАНЕНИЯ, ЛОГИСТИКИ И ТОРГОВЛИ

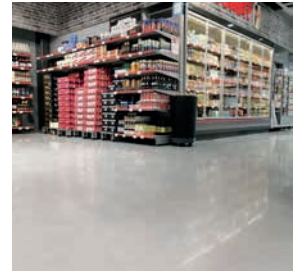


СИСТЕМА **Sikafloor® EasyFinish CS-30** **Sikafloor® CreamPolish CS-31** **Sikafloor® Terrazzo CS-32**



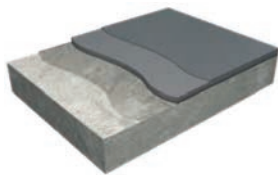
ОПИСАНИЕ	Напольная система на основе упрочнителя типа «сухой упрочняющий состав» с использованием специально разработанного вспомогательного финишного компонента.	Высокопрочная декоративная система бетонных полов на основе сухих упрочняющих составов, отполированная до кремового финишного покрытия.	Высокопрочная декоративная система бетонных полов на основе сухих упрочняющих составов, шлифованная и полированная с раскрытием заполнителя.
НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ	2.5 – 4 mm 2 – 3	2.5 – 4 mm 4	2.5 – 4 mm 4 – 5
ХАРАКТЕРИСТИКИ	<ul style="list-style-type: none"> ■ Экономичное решение для устройства поверхности с высокой механической прочностью и износостойкостью ■ Запатентованное многослойное нанесение сухого упрочняющего состава ■ Простое и безопасное нанесение и финишная обработка ■ Улучшенное финишное покрытие высокого качества ■ Экономически эффективная 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Декоративное и экономичное решение для устройства поверхности с высокой механической прочностью и износостойкостью ■ Запатентованное многослойное нанесение сухого упрочняющего состава ■ Шлифуется и полируется через 7–10 дней ■ Декоративное покрытие класса А с раскрытием только самых мелких частиц заполнителя ■ Улучшенное финишное покрытие высокого качества ■ Экономически эффективная ■ Требуется минимального ухода 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Декоративное и экономичное решение для устройства поверхности с высокой механической прочностью и износостойкостью ■ Запатентованное многослойное нанесение сухого упрочняющего состава ■ Шлифуется и полируется через 7–10 дней ■ Декоративное покрытие класса В с полным раскрытием сухого упрочняющего заполнителя ■ Полируется до выбранного уровня блеска ■ Раствор с низким пылеобразованием ■ Светлые оттенки способствуют улучшению естественного освещения
КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-3 QuartzTop/ -2 SynTop/ -1 MetalTop ■ Sikafloor®-931 Finishing Aid ■ Sikafloor® ProSeal 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-3 QuartzTop/ -2 SynTop/ -1 MetalTop ■ Sikafloor®-931 Finishing Aid ■ Sikafloor®-958 PG 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-3 QuartzTop/ -2 SynTop ■ Sikafloor®-931 Finishing Aid ■ Sikafloor®-958 PG

* Примечание: 3D-графика, представленная в данной брошюре, не выполнены в масштабе и служат исключительно для иллюстрации конструктивных слоев системы

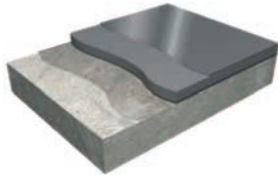


ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

SikaLevel® / Sikafloor® Level



Sikafloor® HardTop CS-56/57 StainProtect



Sikafloor® HardTop CM-60/65 Rapid



Sikafloor® QuartzTop-135 PG overlay



ОПИСАНИЕ

Цементная самовыравнивающаяся стяжка с паропроницаемыми свойствами.

Цементная, быстротвердеющая, высокопрочная система для выравнивания пола и ремонтная смесь с защитой от загрязнений.

Цементная, быстротвердеющая, высокопрочная, текучая система стяжки для выравнивания пола в сочетании с износостойким покрытием на основе смолы Sikafloor®.

Цементная насосно подаваемая стяжка и покрытие на основе минерального заполнителя для ремонта, восстановления поверхности и полированных покрытий.

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

4 - 30 mm

8/10 - 80/200 mm

8 - 80/100 mm

7 - 15 mm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Гладкая и ровная поверхность
- Быстрое высыхание
- Паропроницаемая
- От низкой до средней

- Быстротвердеющая стяжка
- Высокая механическая стойкость
- Уменьшенное проникновение жидкостей, смазок, масел

- Быстротвердеющая стяжка
- Высокая механическая стойкость
- Уменьшенное проникновение жидкостей, смазок, масел

- Хорошая стойкость к истиранию и механическим воздействиям
- Хорошая ударопрочность
- Множество цветовых решений
- Полируется до внешнего вида, аналогичного терраццо.

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- Sikafloor®-151 (с посыпкой кварцевым песком) / SikaLevel®-01 Primer
- Sikafloor® Level-30
- Sikafloor®-2510 W

CS-56 StainProtect (8–80 mm)

- SikaScreed®-20 EBB
- SikaScreed® HardTop-60
- Sikagard®-914 W Stainprotect Primer and Sikagard®-915 Stainprotect

CS-57 StainProtect (10–200 mm)

- SikaScreed®-10 BB/ -20 EBB
- SikaScreed® HardTop-70
- Sikagard®-914 W Stainprotect Primer and Sikagard®-915 Stainprotect

CM-60 Rapid (8–80 mm)

- SikaScreed®- 20 EBB
- SikaScreed® HardTop-60
- Sikafloor® -140 W Trowelling Primer
- Sikafloor®-151 с полной посыпкой кварцевым песком
- Износостойкий слой на основе смол Sikafloor® (ПУ, эпоксидный, гибридный)

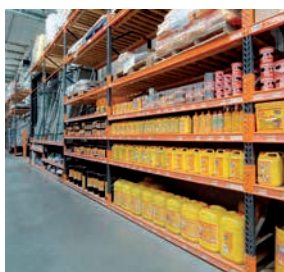
CM-65 Rapid (8–100 mm)

- SikaScreed®- 20 EBB
- SikaScreed® HardTop-65
- Sikafloor® -140 W Trowelling Primer
- Sikafloor®-151 с полной посыпкой кварцевым песком
- Износостойкий слой на основе смол Sikafloor® (ПУ, эпоксидный, гибридный)

Sikafloor® SynTop-135 PG

- Sikafloor®-931 Finishing Aid
- Sikafloor® ProSeal или полировка до требуемой степени с последующей герметизацией с Sikafloor®-958 PG

ЗОНЫ ХРАНЕНИЯ, ЛОГИСТИКИ И ТОРГОВЛИ



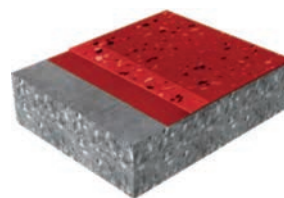
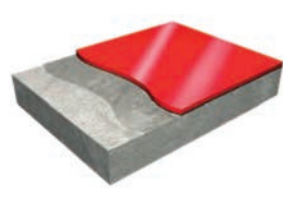
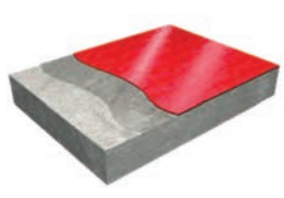
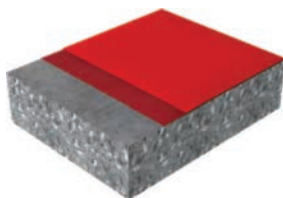
ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

Sikafloor® MultiDur WS-18

Sikafloor® MultiDur ET-10

Sikafloor® MultiDur ES-30

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake



ОПИСАНИЕ

Двухслойное эпоксидное покрытие на водной основе, наносимое валиком

Текстурированное одноцветное эпоксидное покрытие, наносимое валиком

Гладкое одноцветное эпоксидное напольное покрытие

Декоративное цветное эпоксидное напольное покрытие с цветными хлопьями и финишным герметизирующим слоем

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

< 1 mm

< 1 mm

2 - 3 mm

2 mm

2

2

2

3

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Износостойкость от легкой до средней
- Стабилизация поверхности
- Предотвращение образования пыли на поверхности
- Множество цветовых решений

- Хорошая стойкость к износу и истиранию
- Хорошая химическая стойкость
- Устойчивость к скольжению
- Простая очистка
- Множество цветовых решений

- Высокая износостойкость и истирание
- Хорошая ударопрочность
- Хорошая химическая стойкость
- Средняя устойчивость к тепловому удару
- Простая очистка
- Множество цветовых решений

- Износостойкость от легкой до средней
- Хорошая механическая стойкость
- Среднее сопротивление скольжению опционально
- Простая очистка
- Множество цветовых решений

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

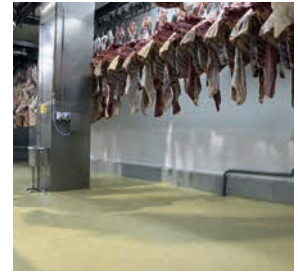
- Sikafloor®-2510 W
- Sikafloor®-2510 W

- Sikafloor®-150/ -150 Plus/ -151/-1590
- Sikafloor®-264 Plus Thixo

- Sikafloor®-150/ -150 Plus/ -151/-1590
- Sikafloor®-264 Plus

- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Sikafloor®-264 Plus
- Sika® PVA ColorFlakes 3 mm
- Sikafloor®-169/ -316

* Примечание: 3D-графика, представленная в данной брошюре, не выполнены в масштабе и служит исключительно для иллюстрации конструктивных слоев системы



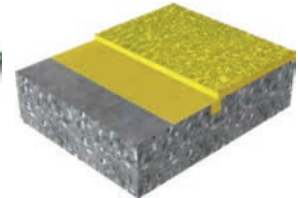
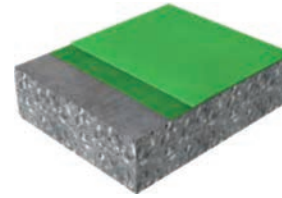
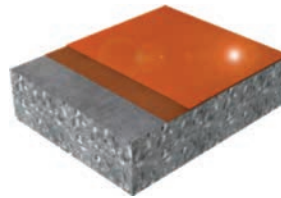
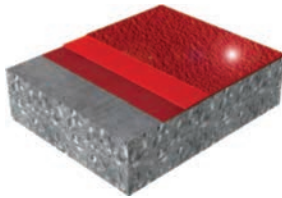
ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

Sikafloor® MultiDur EB-20

Sikafloor® MultiFlex PS-37 PS-37 UV

Sikafloor® Xolutec® XS-20

Sika® Ucrete® UD 200



ОПИСАНИЕ

Одноцветное эпоксидное напольное покрытие с посыпкой

Самовыравнивающаяся напольная система на основе полиуретана с возможностью статического перекрытия трещин (дополнительно доступна в УФ-стабилизированной версии)

Износостойкое полиуретановое напольное покрытие с легкой текстурой, устойчивое к воздействию химикатов, механическим нагрузкам и перепадам температур

Высокопрочная полиуретан-цементная гибридная стяжка с легкой текстурой, устойчивая к химическим веществам, механическим нагрузкам и воздействию высоких температур

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

2 – 4 mm

1.5 – 3 mm

2 – 3 mm

6 – 9 mm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Холодильное хранение (> -10°C)
- Высокая износостойкость
- Хорошая механическая стойкость
- Средняя устойчивость к тепловому удару
- Устойчивость к скольжению
- Множество цветовых решений

- Хорошая стойкость к истиранию
- Статическое перекрытие трещин
- Отсутствие запаха
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению

- Прочная стяжка, высокая износостойкость
- Высокая химическая стойкость
- Устойчивость к тепловому удару
- Легкая очистка (устойчива к очистке паром)
- Устойчивость к скольжению
- Низкий уровень содержания ЛОС, слабый запах

- Высокая устойчивость к замерзанию (> -40°C)
- Прочная стяжка, высокая износостойкость
- Высокая химическая стойкость
- Устойчивость к тепловому удару
- Легкая очистка (устойчива к очистке паром)
- Устойчивость к скольжению
- Варианты цвета
- Низкий уровень содержания ЛОС, слабый запах
- Сохраняет стабильные свойства с начала замешивания

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- Sikafloor®-150/ -150 Plus/ -151/-1590
- Sikafloor®-264 Plus
- Quartz sand (0.4- 0.7 mm)
- Sikafloor®-264 Plus

- Sikafloor®-150 Plus/ -151/-1590
- Sikafloor® BC 375 N
- Optionally Sikafloor® TC 442 W

- Sikafloor® P 922
- Sikafloor® BC 921

- Sika® Ucrete® PSC
- Sika® Ucrete® UD 200

РЕШЕНИЯ SIKAFLOOR® ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПОМЕЩЕНИЙ

НАИБОЛЕЕ СЕРЬЕЗНЫЕ ИСПЫТАНИЯ для напольных покрытий на производственных предприятиях, как правило, приходятся на зоны непосредственного производства. Эти полы должны не только выдерживать серьезные воздействия, включая механические, химические и термические нагрузки, но и обеспечивать необходимую степень противоскольжения в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.

Напольные системы Sika, применяемые в производственных зонах, в основном основаны на цементных, эпоксидных и полиуретановых смолах, разработанных в наших лабораториях на основе более чем 50-летнего практического опыта. Для особых требований различные системы связующих и наполнителей комбинируются с целью получения специфических свойств. Например, в линейке Sika® Ucrete® используется сочетание полиуретана и цемента для обеспечения высокой термостойкости и химической стойкости во влажных условиях.

СУХИЕ И ВЛАЖНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Большинство производственных зон можно разделить на участки с "сухими" или "влажными" технологическими процессами. Напольные системы в зонах с "влажными"

процессами, как правило, требуют более высокой степени противоскольжения, при этом они должны легко очищаться и сохранять устойчивость к воздействию воды и химических веществ. В производственных зонах пищевой промышленности и производства напитков особенно важно поддерживать чистоту пола, поскольку это имеет решающее значение для обеспечения надлежащей гигиенической рабочей среды.

Зоны с "сухими" технологическими процессами также часто требуют нахождения баланса между легкостью очистки и противоскольжающими свойствами, чтобы соответствовать требованиям эффективности, гигиены, а также охраны труда и техники безопасности.



ЗОНЫ С ЭКСТРЕМАЛЬНЫМИ ВОЗДЕЙСТВИЯМИ (СОЧЕТАНИЕ ВЛАЖНОЙ СРЕДЫ, ХИМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ, ВЫСОКИХ/НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР И АБРАЗИВНЫХ НАГРУЗОК)

Sika предлагает полный ассортимент напольных растворов для промышленных объектов, которым необходима долговечность при эксплуатации в условиях экстремальных воздействий и нагрузок. Эти условия могут варьироваться от агрессивного химического воздействия с термическими перепадами в пищевой промышленности до высоких точечных нагрузок и абразивного износа в автомобильной отрасли.

Линейка Sika® Ucrete® эффективно функционирует в самых требовательных условиях эксплуатации и способна удовлетворять все перечисленные, а также многие другие индивидуальные требования к воздействиям, обеспечивая при этом гибкость в проектировании. Это включает полный спектр противоскользящих покрытий с различными уровнями шероховатости / антискользящих профилей.

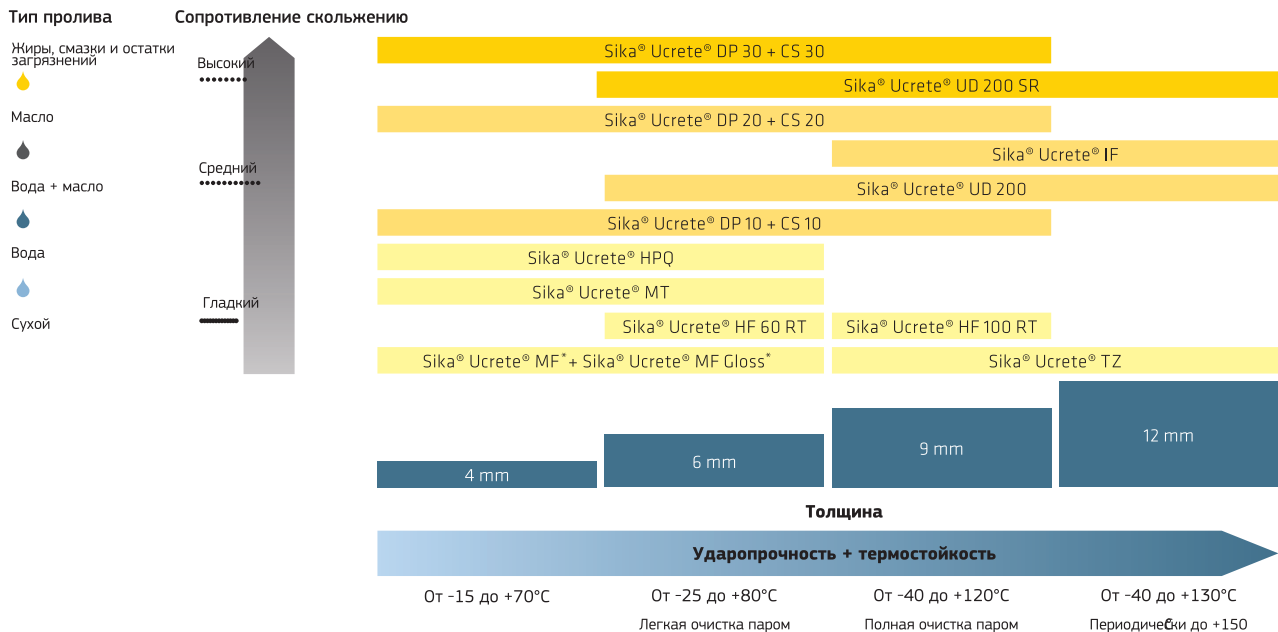
БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ СИСТЕМА Sika® Ucrete® Accelerator ДЛЯ РЕМОНТА И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОЛОВ ПОЗВОЛЯЕТ СВЕСТИ ВРЕМЯ ПРОСТОЯ К МИНИМУМУ.

МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ПРОСТОЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Каждый день, а иногда и каждый час простоя производства может обходиться очень дорого — как при новом строительстве, так и при проведении ремонтно-восстановительных работ. Именно поэтому крайне важно завершить все работы по устройству полов в максимально короткие сроки, при этом гарантируя необходимую функциональность и долговечность покрытия. Применение быстротвердеющих систем Sika® Ucrete® Accelerator при ремонте и восстановлении полов позволяет свести время простоя к минимуму.

Системы Sikafloor® также могут быть спроектированы с учетом всех остальных требований и условий эксплуатации, обеспечивая различные степени противоскольжения и поверхности, удобные для очистки.

СХЕМА ВЫБОРА НАПОЛЬНЫХ СИСТЕМ Sika® Ucrete®



* Системы Sika® Ucrete® MF: от -15 °C до +70 °C

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЗОНЫ

Сухие участки



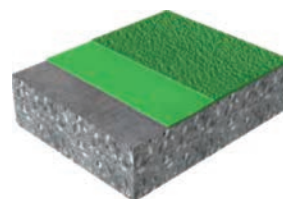
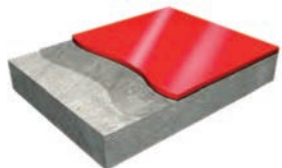
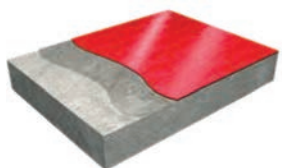
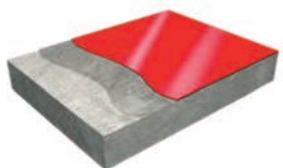
ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

Sikafloor® MultiDur ES-10

Sikafloor® MultiDur ET-10

Sikafloor® MultiDur ES-30

Sikafloor® Xolutec® XS-20



ОПИСАНИЕ

Одноцветное эпоксидное покрытие, наносимое валиком

Текстурированное одноцветное эпоксидное покрытие, наносимое валиком

Гладкое одноцветное эпоксидное напольное покрытие

Износостойкое полиуретановое напольное покрытие с легкой текстурой, устойчивое к воздействию химикатов, механическим нагрузкам и перепадам температур

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

< 1 mm

< 1 mm

2 - 3 mm

2 - 3 mm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хорошая стойкость к износу и истиранию
- Хорошая химическая стойкость
- Легко моется
- Множество цветовых решений

- Хорошая стойкость к износу и истиранию
- Хорошая химическая стойкость
- Устойчивость к скольжению
- Легко моется
- Множество цветовых решений

- Высокая износостойкость и истирание
- Хорошая ударпрочность
- Хорошая химическая стойкость
- Легко моется
- Множество цветовых решений

- Прочная стяжка, высокая износостойкость
- Высокая химическая стойкость
- Устойчивость к тепловому удару
- Легкая очистка (устойчива к очистке паром)
- Устойчивость к скольжению
- Низкий уровень содержания ЛОС, слабый запах

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Sikafloor®-264 Plus

- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Sikafloor®-264 Plus Thixo

- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Sikafloor®-264 Plus

- Sikafloor® P 922
- Sikafloor® BC 921

* Примечание: 3D-графика, представленная в данной брошюре, не выполнены в масштабе и служат исключительно для иллюстрации конструктивных слоев системы



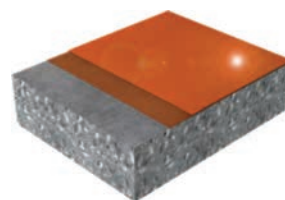
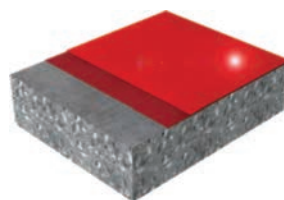
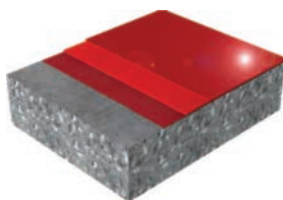
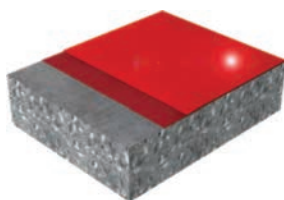
ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

Sikafloor® MultiDur ES-31

Sikafloor® MultiDur ES-28

Sikafloor® MultiDur ES-40

Sikafloor® MultiFlex PS-37 PS-37 UV



ОПИСАНИЕ

Гладкое однотонное эпоксидное напольное покрытие

Гладкое однотонное эпоксидное напольное покрытие

Гладкое однотонное эпоксидное напольное покрытие

Самовыравнивающаяся напольная система на основе полиуретана с возможностью статического перекрытия трещин (дополнительно доступна в УФ-стабилизированной версии)

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

2 - 3 mm

2 - 3 mm

2 - 3 mm

1.5 - 3 mm

2

3

2

2

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая износостойкость
- Высокая химическая стойкость
- Множество цветовых решений

- Высокая износостойкость
- Высокая химическая стойкость
- Множество цветовых решений

- Перекрытие трещин
- Высокая химическая стойкость
- Множество цветовых решений

- Хорошая стойкость к истиранию
- Статическое перекрытие трещин
- Слабый запах
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Sikafloor®-381

- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Sikafloor®-264 Plus
- Sikafloor®-316

- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Sikafloor®-392

- Sikafloor®-150 Plus/ -151/ -1590
- Sikafloor® BC 375 N
- Sikafloor® TC 442 W

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЗОНЫ

Влажные участки

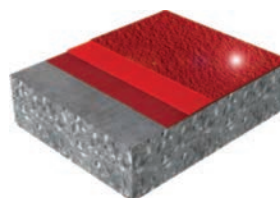
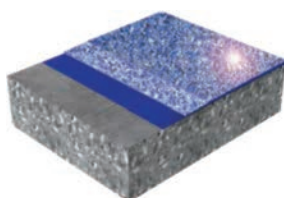
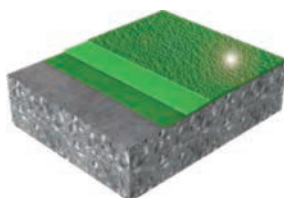


ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

Sikafloor® Xolutec® XB-20

Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz

Sikafloor® MultiDur EB-20



ОПИСАНИЕ

Противоскользящее однитонное напольное покрытие Xolutec® с посыпкой кварцевым песком

Противоскользящее эпоксидное напольное покрытие с низким содержанием ЛОС и цветной кварцевой посыпкой

Противоскользящее однитонное эпоксидное напольное покрытие с посыпкой

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

2 - 3 mm

2 - 3 mm

2 - 4 mm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хорошая стойкость к износу и истиранию
- Хорошая химическая стойкость
- Устойчивость к скольжению

- Соответствие требованиям к контакту с пищевыми продуктами
- Низкий уровень выбросов твердых частиц
- Эффект окрашенного песка
- Хорошая механическая стойкость
- Устойчивость к скольжению
- Низкий уровень содержания ЛОС

- Холодильное хранение (> -10°C)
- Высокая износостойкость
- Хорошая механическая стойкость
- Устойчивость к скольжению
- Множество цветовых решений

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- Sikafloor® P 922
- Sikafloor® BC 921
- Кварцевый песок (0.3 - 0.8 mm)
- Sikafloor® BC 921

- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Sikafloor® -264 Plus
- Цветной кварцевый песок (0.3 - 0.8 / 0.7 - 1.2 mm)
- Sikafloor®-169

- Sikafloor®-150/ -150 Plus/ -151/-1590
- Sikafloor® -264 Plus
- Кварцевый песок (0.4 - 0.7 mm)
- Sikafloor® -264 Plus

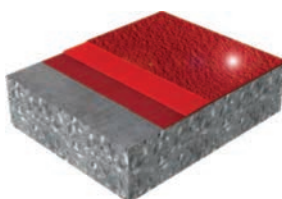
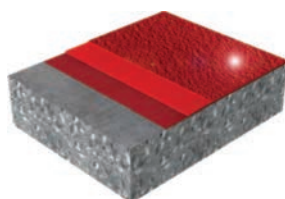
* Примечание: 3D-графика, представленная в данной брошюре, не выполнены в масштабе и служит исключительно для иллюстрации конструктивных слоев системы



ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

Sikafloor® MultiDur EB-31

Sikafloor® MultiDur EB-40



ОПИСАНИЕ

Однотонное эпоксидное напольное покрытие с посыпкой, нанесенное на эпоксидно-гибридную стяжку с высокой химической стойкостью

Однотонное эпоксидное напольное покрытие с посыпкой, нанесенное на эпоксидно-гибридную стяжку с высокой химической стойкостью

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

2 – 3 mm

2 – 3 mm

3

3

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокий износ
- Высокая химическая стойкость
- Множество цветовых решений

- Перекрытие трещин
- Высокая химическая стойкость
- Множество цветовых решений

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

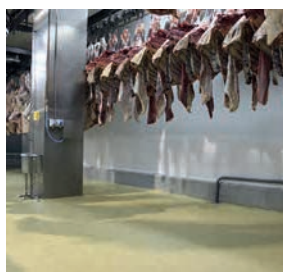
- Sikafloor® -150/ -150 Plus/ -151/-1590
- Sikafloor®-381
- Кварцевый песок (0.4 – 0.7 mm)
- Sikafloor®-381

- Sikafloor® -156/-161/-160/-150/-151
- Sikafloor®-392
- Кварцевый песок (0.4 – 0.7 mm)
- Sikafloor®-392

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЗОНЫ

Экстремальное воздействие

(сочетание влажных условий, химических веществ, температур и абразивного износа)



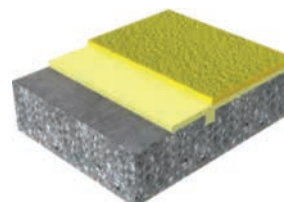
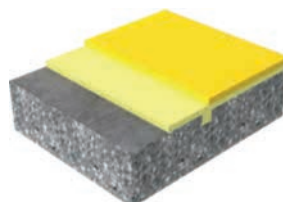
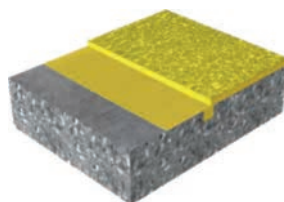
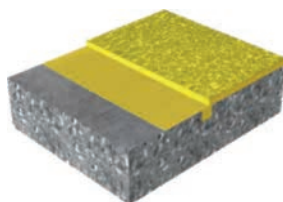
ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

Sika® Ucrete® UD 200

Sika® Ucrete® UD 200 SR

Sika® Ucrete® MF

Sika® Ucrete® DP



ОПИСАНИЕ

Высокопрочная полиуретан-цементная гибридная стяжка с легкой текстурой, устойчивая к химическим веществам, механическим нагрузкам и воздействию высоких температур

Высокопрочная полиуретан-цементная гибридная стяжка с легкой текстурой, устойчивая к химическим веществам, механическим нагрузкам и воздействию высоких температур

Средне- и тяжелонагруженная, самовыравнивающаяся, гладкая полиуретаново-цементная гибридная стяжка

Средне- и тяжелонагруженная полиуретаново-цементная гибридная стяжка с посыпкой, средней степени противоскольжения

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

6 - 9 mm

6- 9 mm

4 - 6 mm

4 - 9 mm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая устойчивость к замерзанию (> -40°C)
- Прочная стяжка, высокая износостойкость
- Высокая химическая стойкость
- Устойчивость к тепловому удару
- Легкая очистка (устойчива к очистке паром)
- Устойчивость к скольжению
- Множество цветовых решений
- Низкий уровень содержания ЛОС, слабый запах
- Сохраняет стабильные свойства с начала замешивания

- Высокая устойчивость к замерзанию (> -40°C)
- Прочная стяжка, высокая износостойкость
- Высокая химическая стойкость
- Устойчивость к тепловому удару
- Легкая очистка (устойчива к очистке паром)
- Высокая устойчивость к скольжению
- Множество цветовых решений
- Низкий уровень содержания ЛОС, слабый запах
- Сохраняет стабильные свойства с начала замешивания

- Высокая устойчивость к замерзанию / шоковой заморозке (> -4°C)
- Прочная стяжка, высокая износостойкость
- Высокая химическая стойкость
- Устойчивость к тепловому удару
- Простая очистка
- Устойчивость к скольжению
- Множество цветовых решений
- Низкий уровень содержания ЛОС, слабый запах
- Сохраняет стабильные свойства с начала замешивания

- Высокая устойчивость к замерзанию / шоковой заморозке (до > -4°C)
- Прочная стяжка, высокая износостойкость
- Высокая химическая стойкость
- Устойчивость к тепловому удару
- Гигиеничность
- Устойчивость к скольжению
- Множество цветовых решений
- Низкий уровень содержания ЛОС, низкий уровень запаха
- Сохраняет стабильные свойства с начала замешивания

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- Sika® Ucrete® PSC
- Sika® Ucrete® UD 200

- Sika® Ucrete® PSC
- Sika® Ucrete® UD 200 SR

- Sika® Ucrete® PLC
- Sika® Ucrete® MF

- Sika® Ucrete® BC4/ BC6/ BC9
- Sika® Ucrete® F5/F20/F25
- Sika® Ucrete® TC

* Примечание: 3D-графика, представленная в данной брошюре, не выполнены в масштабе и служит исключительно для иллюстрации конструктивных слоев системы

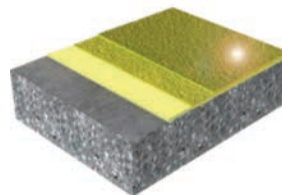
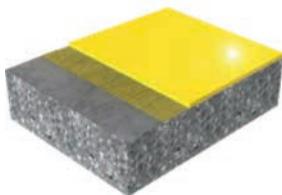
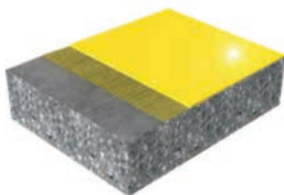


ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

Sika® Ucrete® HS Gloss

Sika® Ucrete® MF Gloss

Sika® Ucrete® DP Gloss



ОПИСАНИЕ

Полиуретано-цементная гибридная система напольных покрытий средней прочности с глянцевым, гладким финишным слоем.

Чрезвычайно износостойкая полиуретановая гибридная система напольных покрытий с глянцевой, устойчивой к царапинам, гладкой и бесшовной поверхностью.

Полиуретановая гибридная система напольных покрытий для средних и тяжелых нагрузок, с текстурой средней шероховатости, посыпкой и глянцевым финишным слоем.

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

2,5 – 4 mm

4– 6 mm

4 – 9 mm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая механическая стойкость
- Хорошая химическая стойкость
- Глянцевая поверхность, устойчивая к царапинам
- Чрезвычайно низкий уровень загрязнения
- Простота очистки и обслуживания
- Не оставляет пятен и запаха во время нанесения.
- Не содержит ЛОС и безопасен для окружающей среды
- Устойчива к повышенной влажности основания
- Очень высокая экономическая эффективность в течение всего жизненного цикла
- Множество цветовых решений

- Хорошая химическая стойкость
- Плотная и устойчивая к царапинам поверхность
- Высокая механическая стойкость
- Низкий уровень загрязнения
- Простота очистки и обслуживания
- Не содержит ЛОС и безопасен для окружающей среды
- Не оставляет пятен и запаха во время нанесения
- Может наноситься на основания с высокой влажностью
- Очень высокая экономическая эффективность в течение всего жизненного цикла

- Высокая механическая стойкость
- Хорошая химическая стойкость
- Глянцевая поверхность, устойчивая к царапинам
- Низкий уровень загрязнения
- Простота очистки и обслуживания
- Устойчива к повышенной влажности основания
- Противоскользящая поверхность
- Очень высокая экономическая эффективность в течение всего жизненного цикла
- Множество цветовых решений

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- Sika® Ucrete® PSC
- Sika® Ucrete® HS Gloss

- Sika® Ucrete® PLC
- Sika® Ucrete® MF Gloss

- Sika® Ucrete® BC4/ BC6/ BC9
- Sika® Ucrete® F5/F20/F25
- Sika® Ucrete® TC Gloss

БЫСТРОЕ ОТВЕРЖДЕНИЕ / УСКОРЕННАЯ УКЛАДКА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗОНАХ

Минимальное время простоя на производстве

МЫ ПОНИМАЕМ, что не всегда легко останавливать производственные линии, поэтому многие наши системы могут устанавливаться в выходные дни или даже в ночные смены. Сводя к минимуму простой, мы сокращаем стоимость модернизации вашего пола.



Полы Sika® Ucrete® уже сами по себе быстро укладываются и отверждаются, но при применении ускорителя Sika® Ucrete® Accelerator покрытие может отвердеть и быть введено в эксплуатацию всего за 4 часа при 100 °С.

Помимо быстрого отверждения, покрытия Sika® Ucrete® могут наноситься при высокой влажности, устойчивы к перепадам температур на объекте, обладают низким уровнем эмиссии и не влияют на качество пищевых продуктов даже во время нанесения. Эти реальные преимущества Sika® Ucrete® делают возможным ремонт и восстановление полов, которые в иных условиях были бы невозможны.

100 м² Sika® Ucrete® UD 200, нанесенных за одну ночь на существующее основание

Среда

Четверг



150 м² Sika® Ucrete® UD 200, нанесенных в течение выходных, включая новое основание

Суббота

Воскресенье



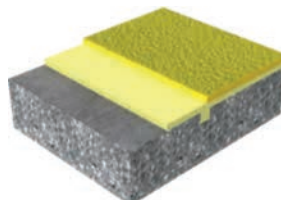
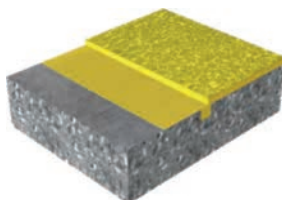
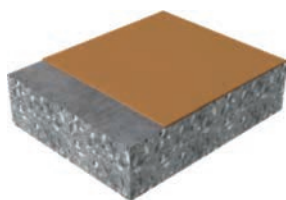


ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

Sika® Ucrete® UL

Sika® Ucrete® UD 200 with Sika® Ucrete® Accelerator

Sika® Ucrete® DP with Sika® Ucrete® Accelerator



ОПИСАНИЕ

Быстротвердеющая высокоэффективная цементная выравнивающая смесь для устройства стяжек с уклоном или самовыравнивающегося основания под покрытие пола Sika® Ucrete®

Быстротвердеющая полиуретаново-цементная гибридная стяжка для тяжелых нагрузок, с легкой текстурой поверхности, высокой химической, механической и термической стойкостью, обеспечивающая быстрый ввод в эксплуатацию

Быстротвердеющая полиуретаново-цементная гибридная стяжка для средних и тяжелых нагрузок, с посыпкой и противоскользящей поверхностью, обеспечивающая быстрый ввод в эксплуатацию

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

1 - 100 mm

6 - 9 mm

4 - 9 mm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Отверждается за 16 часов при +10 °C и готов к нанесению последующего слоя пола Sika® Ucrete®
- Грунтование методом шлама "мокрое по мокрому"
- Может применяться для устройства стяжки с уклоном
- Может наноситься насосным способом для самовыравнивания
- Подходит для тяжелых условий эксплуатации
- Может использоваться снаружи
- Высокая прочность
- Низкая усадка
- Высокая рабочая нагрузка

- Отверждается в течение 4 часов при температуре 10°C
- Может наноситься в 1 слой для быстрого нанесения на небольшие и средние площади
- Высокая устойчивость к заморозкам (> -40°C)
- Прочная стяжка,
- Высокая износостойкость
- Высокая химическая стойкость
- Устойчивость к тепловому удару
- Гигиеничен и устойчив к очистке паром
- Высокая устойчивость к скольжению
- Множество цветовых решений
- Низкий уровень содержания ЛОС, слабый запах
- Сохраняет стабильные свойства с начала замешивания

- Отверждается за 4 часа при температуре 10 °C
- Возможность быстрой укладки на больших площадях
- Высокая морозостойкость и устойчивость к шоковой заморозке (до -40 °C)
- Тяжелое промышленное полимерцементное покрытие (стяжка)
- Высокая износостойкость
- Высокая химическая стойкость
- Устойчивость к термическим ударам
- Гигиеничность, устойчивость к очистке паром
- Противоскользящие свойства
- Возможность колеровки
- Низкое содержание ЛОС, слабый запах
- Сохраняет стабильные свойства с начала замешивания

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- Sika® Ucrete® UL

- Sika® Ucrete® UD 200 с Sika® Ucrete® Ускоритель

- Sika® Ucrete® BC4/ BC6/ BC9 с Sika® Ucrete® Ускоритель
- Sika® Ucrete® F5/F20/F25
- Sika® Ucrete® TC with Sika® Ucrete® Accelerator

РЕШЕНИЯ SIKAFLOOR® , SIKAFLEX® И SIKAGARD® ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ КОМПАНИЯ SIKA разработала новое поколение современных растворов для напольных покрытий, настенных покрытий и герметизации швов, предназначенных для чистых помещений. Производство в условиях чистых помещений становится все более распространенным и требовательным, особенно в отношении выбросов ЛОС/АМК (летучих органических соединений / молекулярных загрязнителей в воздухе), выделения частиц и биологического загрязнения.

Количество продуктов, которые необходимо производить и обрабатывать в условиях чистых помещений, постоянно растет — от электроники и автокомпонентов до продуктов питания, фармацевтики и косметики. Во многих из этих отраслей производство в чистых помещениях и высокий уровень чистоты компонентов сегодня являются необходимыми условиями для достижения требуемого качества продукции.

Многие системы Sikafloor®, Sikagard® и Sikaflex® являются передовыми решениями для чистых помещений, специально разработанными и сертифицированными для применения в условиях — от производства полупроводников и электроники до индустрии наук о жизни. Поэтому мы являемся идеальным партнером, который поможет вам выбрать наилучшие решения для ваших индивидуальных процессов и требований к чистым помещениям, а также предлагаем уникальную квалификацию продукции CSM.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Большинство систем Sikafloor®, Sikagard® и Sikaflex®, представленных в этой брошюре, протестированы и сертифицированы для применения в условиях чистых помещений.

Кроме того, для каждого сертифицированного продукта или системы доступны подробные протоколы испытаний и подтверждающие документы, содержащие всю необходимую информацию о параметрах испытаний и применяемых стандартах. Для получения конкретной информации можете рекомендуем воспользоваться публичной базой данных Института Fraunhofer IPA, где перечислены все протестированные и сертифицированные растворы Sika: www.tested-device.com.



МАТЕРИАЛЫ, ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ CSM
CSM материалы, подходящие для чистых помещений — это первые в мире стандартизированные квалификации продукции в соответствии со стандартами ISO 14644 и GMP для всех рынков чистых помещений и индустрии наук о жизни.

Институт Fraunhofer IPA основал промышленный альянс CSM и организует основные направления его работы, а также координирует



необходимые исследования, включая сбор и анализ всех соответствующих данных. Целью создания промышленного альянса "Материалы, подходящие для чистых помещений" было формирование надежной научной основы для оценки пригодности материалов для использования в чистых помещениях, а также для определения критериев выбора материалов для таких применений. Компания Sika была одним из основателей этого альянса и принимает активное участие в разработке соответствующих стандартов и нормативов.

CSM — СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЕЙ

ОТРАСЛИ НАУКИ О ЖИЗНИ

Следующие отрасли особенно внимательно относятся к выбросам частиц и биологической устойчивости в соответствии с глобальным стандартом SMP.

- Еда
- Биотехнология
- Медицинские приборы
- Фармацевтические препараты



3. * Химическая стойкость в значительной степени зависит от технологического процесса и режима очистки, который необходимо проверять индивидуально. Пожалуйста, обратитесь к схеме химической стойкости Sikafloor®, доступной у вашего местного представительства Sika.

Требования

1. Низкий уровень выбросов твердых частиц
2. Биологическая устойчивость
3. Химическая стойкость*
4. Проводимость

Решения Sika:

Одна маркировка содержит всю необходимую информацию для клиентов и проектировщиков, работающих в индустрии чистых помещений!

ЭЛЕКТРОНИКА И СМЕЖНЫЕ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В соответствии с глобальным стандартом ISO 14544 следующие отрасли промышленности особенно хорошо осведомлены о выбросах твердых частиц и ЛОС.*

- Солнечные панели
- Жесткие диски
- Плоские панельные экраны
- Полупроводники
- Оптическое оборудование
- Микросистемы
- Автомобильная промышленность
- Аэрокосмическая промышленность



3. * Химическая стойкость в значительной степени зависит от технологического процесса и режима очистки, который необходимо проверять индивидуально. Пожалуйста, обратитесь к схеме химической стойкости Sikafloor®, доступной у вашего местного представительства Sika.

Требования

1. Низкий уровень выбросов твердых частиц
2. Низкий уровень выбросов ЛОС
3. Химическая стойкость*
4. Проводимость

Решения Sika:

Одна маркировка содержит всю необходимую информацию для клиентов и проектировщиков, работающих в индустрии чистых помещений!



* Летучие органические соединения

ЗОНЫ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Примеры для электронной промышленности и отраслей, связанных с наукой о жизни



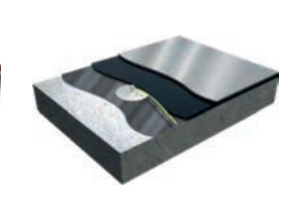
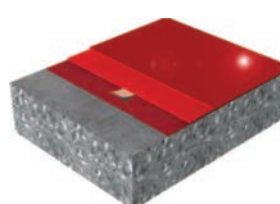
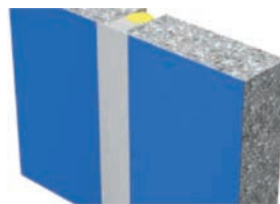
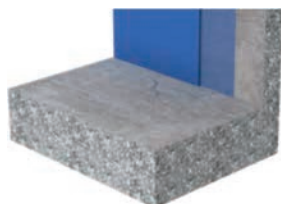
ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

Sikagard® Wallcoat WS-11

Sikaflex® Sealant

Sikafloor® MultiDur ES-28 ECF/EQ

Sikafloor® MultiDur ES-62 ESD



ОПИСАНИЕ

Высокоэффективные растворы для покрытия стен на основе эпоксидной смолы

Однокомпонентный полиуретановый раствор для герметизации швов в напольных покрытиях

Гладкое, электропроводящее напольное покрытие с ультранизким уровнем ЛОС

Гладкое, гигиеничное эпоксидное напольное покрытие с защитой от электростатических разрядов (ESD)

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

< 0.5 mm

2

~ 2 mm

3

~ 2 mm

3

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Соответствует стандарту ISO 14644
- Хорошая химическая стойкость
- Гладкая поверхность
- Низкий уровень содержания ЛОС
- Биологическая устойчивость
- Множество цветовых решений

- Соответствует стандарту ISO14644
- Хорошая химическая стойкость
- Превосходная адгезия
- Без запаха
- Низкий уровень содержания ЛОС

- Соответствует стандарту ISO 14644
- Хорошая химическая стойкость
- Электростатически проводящий
- Низкий уровень выбросов твердых частиц
- Гладкая поверхность
- Сверхнизкое содержание ЛОС
- Множество цветовых решений

- Высокая износостойкость и истирание
- Хорошая химическая стойкость
- Сверхнизкий уровень выбросов
- Легко моется
- Токопроводящий
- Низкий предельный электростатический заряд (BVG)
- Выпускается в двух цветах

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- Sikagard® Wallcoat N
- Sikagard® Wallcoat N

- Sikaflex® PRO-3 Purform®

- Sikafloor®-150/ -150 Plus/ -151
- Комплект для заземления Sika
- Sikafloor®-220 W Conductive
- Sikafloor®-269 ECF CR

- Sikafloor®-1355 CR
- Sikafloor®-220 W Conductive
- Sikafloor®-2355 ESD CR

* Примечание:3D-графика, представленная в данной брошюре, не выполнены в масштабе и служат исключительно для иллюстрации конструктивных слоев системы



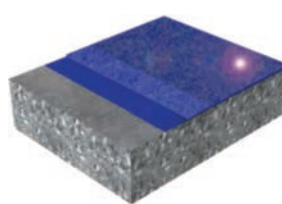
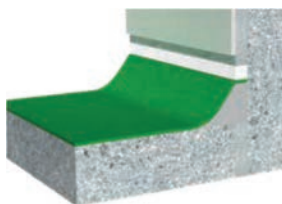
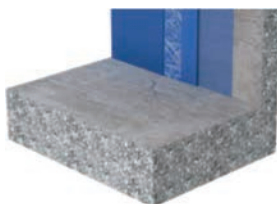
ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

Sikafloor® MultiDur ES-63 ESD

Sikagard® Wallcoat AL-12 Hygienic

Sikaflex® Sealant

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite



ОПИСАНИЕ

Гладкое одноцветное высокоэффективное эпоксидное напольное покрытие с защитой от электростатических разрядов (ESD)

Высокоэффективная гигиеничная система настенных покрытий, которая благодаря встроенному биоцидному компоненту не способствует росту микроорганизмов

Однокомпонентный полиуретаново-гибридный герметизирующий раствор для строительных, соединительных и изоляционных швов

Гладкое эпоксидное напольное покрытие с низким содержанием ЛОС и эффектом окрашенного гранита

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

~ 2 mm

~ 1 mm

2 - 3 mm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хорошая стойкость к износу и истиранию
- Хорошая химическая стойкость
- Сверхнизкий уровень выбросов
- Легко моется
- Токопроводящий
- Выпускается в двух цветах

- Соответствие требованиям GMP
- Биологическая устойчивость
- Гигиеничность
- Устойчивость к воздействию дезинфицирующих средств
- Множество цветовых решений

- Соответствие требованиям GMP
- Биологическая устойчивость
- Устойчивость к воздействию дезинфицирующих средств

- Соответствие требованиям к контакту с пищевыми продуктами
- Низкий уровень выбросов твердых частиц
- Эффекты цветного гранита
- Дизайнерская эстетика
- Среднее сопротивление скольжению
- Низкий уровень содержания ЛОС
- Множество цветовых решений

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- Sikafloor®-1355 CR
- Sikafloor®-2355 ESD CR

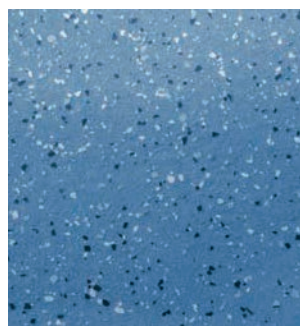
- Sikagard®-403 W + 5% Water
- Sikagard®-403 W
- Reemat premium
- Reemat Lite
- Sikagard®-405 W / -406 W / -407 W

- Sikaflex® AT Connection

- Sikafloor®-264 Plus
- Sikafloor®-169
- Sikafloor®-DecoFiller
- Sikafloor®-304 W

РЕШЕНИЯ SIKAFLOOR® DECORATIVE

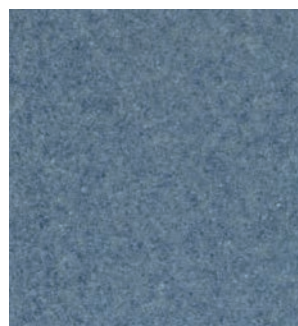
ДЕКОРАТИВНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ от Sika позволяют создавать практически неограниченное сочетание функциональных и эстетических требований. Результатом такой гибкости в дизайне являются помещения, настолько уникальные и самобытные, что людям действительно нравится и они ценят то, что живут и работают в них.



ПОСЫПКА ДЕКОРАТИВНЫМИ
ХЛОПЬЯМИ



ПОЛНОЕ ПОКРЫТИЕ
ХЛОПЬЯМИ



ГРАНИТ



КОМПАКТНЫЙ / КВАРЦЕВЫЙ





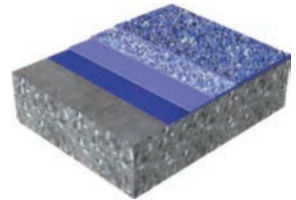
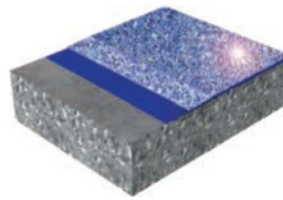
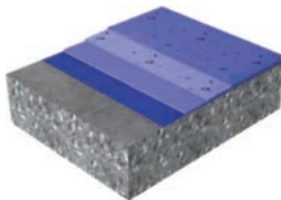
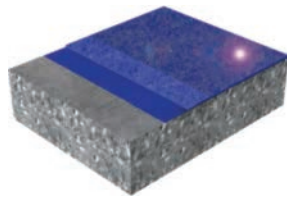
ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

SikaDecoDur ES-22 Granite

SikaDecoDur ES-26 Flake

SikaDecoDur EB-26 Quartz

SikaDecoDur EM-21 Compact



ОПИСАНИЕ

Гладкое эпоксидное напольное покрытие с низким содержанием ЛОС и эффектом окрашенного гранита

Гладкое эпоксидное напольное покрытие с низким содержанием ЛОС и полностью покрытое хлопьями

Противоскользящее эпоксидное напольное покрытие с низким содержанием ЛОС и цветной кварцевой посыпкой

Гладкая высокопрочная эпоксидная стяжка с упрочненной затиркой и декоративной посыпкой цветным кварцем

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

2 – 3 mm
3

2 – 3 mm
4

2 – 3 mm
3

~ 3 mm
4

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Соответствие требованиям к контакту с пищевыми продуктами
- Низкий уровень выбросов твердых частиц
- Эффекты цветного гранита
- Дизайнерская эстетика
- Среднее сопротивление скольжению опционально
- Низкий уровень содержания ЛОС
- Множество цветовых решений

- Соответствие требованиям к контакту с пищевыми продуктами
- Низкий уровень выбросов твердых частиц
- Эффекты цветных хлопьев
- Среднее сопротивление скольжению опционально
- Низкий уровень содержания ЛОС
- Множество цветовых решений

- Соответствие требованиям к контакту с пищевыми продуктами
- Низкий уровень выбросов твердых частиц
- Декоративный эффект цветного песка
- Хорошая механическая стойкость
- Устойчивость к скольжению
- Низкий уровень содержания ЛОС
- Множество цветовых решений

- Соответствие требованиям к контакту с пищевыми продуктами
- Низкий уровень выбросов твердых частиц
- Декоративный эффект цветного песка
- Высокая механическая стойкость
- Высокая ударопрочность
- Сопротивление скольжению
- Низкий уровень содержания ЛОС
- Множество цветовых решений

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

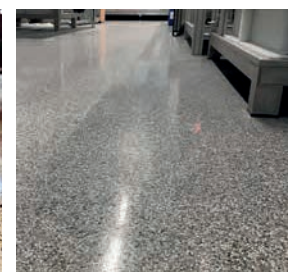
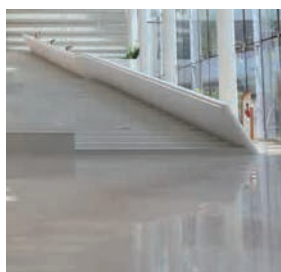
- SikaDecoDur®-264 Plus
- SikaDecoDur®-169
- SikaDecoDur®-DecoFiller
- SikaDecoDur®-304 W/ -316

- SikaDecoDur®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- SikaDecoDur®-264 Plus
- Sika® PVA ColorFlakes (3 mm)
- SikaDecoDur®-169
- SikaDecoDur®-304 W/ -316

- SikaDecoDur®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- SikaDecoDur®-264 Plus
- Colored quartz sand (0.3 – 0.8 / 0.7 – 1.2 mm)
- SikaDecoDur®-169

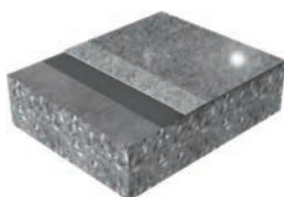
- SikaDecoDur®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- SikaDecoDur®-169
- Sika® PU Colored Quartz CF (0.3 – 1.2 mm)
- SikaDecoDur® CompactFiller
- SikaDecoDur®-304 W/ -316

РЕШЕНИЯ SIKAFLOOR® TERRAZZO

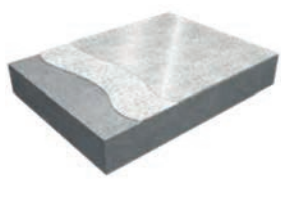


ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

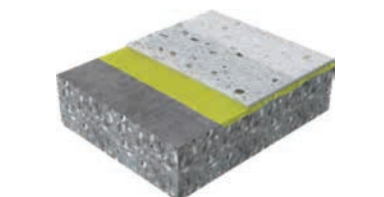
Sikafloor® Terrazzo EM-10



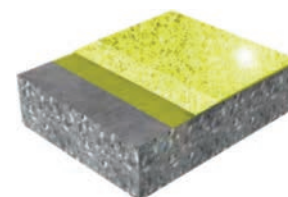
Sikafloor® Terrazzo CS-32



SikaScreed®-45 Terrazzo



Sika® Ucrete® TZ



ОПИСАНИЕ

Гладкое эпоксидное напольное покрытие с низким содержанием ЛОС и эффектом окрашенного гранита

Декоративная система бетонных полов повышенной прочности, выполненная с применением сухих упрочняющих составов, с последующим затирированием, шлифованием и полировкой до раскрытия зерна заполнителя

Высокодекоративная и износостойкая цементная система терраццо-полов на основе цементных связующих и декоративных заполнителей

Тяжелонагруженное полиуретаново-цементное гибридное терраццо с гладкой поверхностью, высокой химической, механической и термической стойкостью

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

9 – 11 mm

2.5 – 4 mm

10 – 50 mm

9 mm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Соответствие требованиям к контакту с пищевыми продуктами
- Низкий уровень выбросов твердых частиц
- Эффекты цветного гранита
- Дизайнерская эстетика
- Среднее сопротивление скольжению
- Низкий уровень содержания ЛОС
- Множество цветовых решений

- Декоративное и экономичное решение для устройства поверхности с высокой механической прочностью и износостойкостью
- Запатентованное многослойное нанесение сухого упрочняющего состава
- 7 этапов полировки в течение 7-10 дней до уровня 2
- Раствор с низким пылеобразованием
- Светлые оттенки способствуют улучшению естественного освещения

- Очень низкая усадка и низкое натяжение
- Простота смешивания с помощью смесителей принудительного действия
- Легко наносится, практически самовыравнивается
- Экономия времени — шлифовка после 20 часов
- Белый, слегка серый базовый цвет, специальные цвета с неорганическими пигментами
- Универсальные возможности дизайна благодаря индивидуальной окраске и заполнителям
- Может сочетаться со стяжками SikaScreed® с низкой усадкой и распределением нагрузок для получения комплексных быстрых решений
- Цементирующее вяжущее, не содержащее ЛОС
- EMICODE EC1PLUS

- Декоративное промышленное терраццо
- Подходит для чистых помещений
- Гигиеничен и не поддерживает рост бактерий.
- Прочная стяжка, высокая износостойкость
- Высокая химическая стойкость
- Устойчивость к тепловому удару
- Легкая очистка (устойчива к очистке паром)
- Множество цветовых решений
- Низкий уровень содержания ЛОС, низкий уровень запаха
- Сохраняет стабильные свойства с начала замешивания

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Sikafloor®-169 or Sikafloor®-2640
- Терраццо с мраморной пылью + смесь терраццо-заполнителей

- Sikafloor®-/ Sikafloor®-XXX QuartzTop/ SynTop/
- Chapdur/ Design Sikafloor®-931
- Finishing Aid Sikafloor®-958 PG

- Sikafloor®-151 с полной посыпкой
- SikaScreed®-45 Terrazzo Binder + заполнитель
- SikaScreed®-46 Terrazzo Filler
- Sikagard®-915 или Sikafloor® -958 PC

- Sika® Ucrete® PSC
- Sika® Ucrete® TZ
- Sika® Ucrete® TCPU Clear

* Примечание:3D-графика, представленная в данной брошюре, не выполнены в масштабе и служат исключительно для иллюстрации конструктивных слоев системы

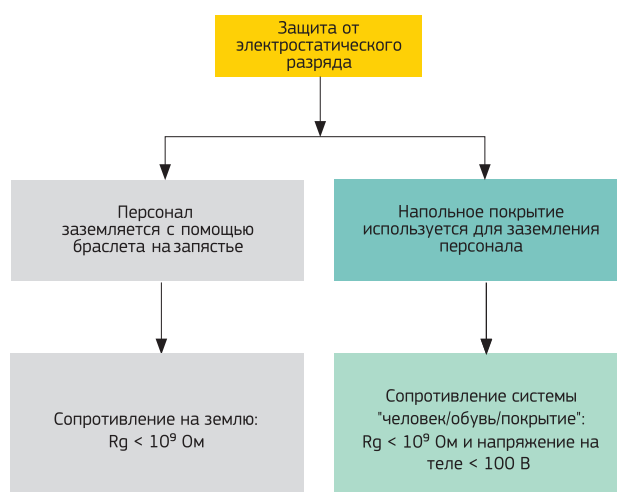


РЕШЕНИЯ SIKAFLOOR® ДЛЯ ЗАЩИТЫ И КОНТРОЛЯ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ (ESD)

ДАЖЕ ЕСЛИ ЗОНЫ И ПЕРСОНАЛ оснащены для работы с такими чувствительными к статическому электричеству устройствами, может произойти непреднамеренный контакт и повреждение. Системы Sikafloor® ESD (защита от электростатического разряда), DIF (диссипативные покрытия) и ECF (электропроводные покрытия) способны защитить весь ваш производственный процесс. Эти системы могут быть спроектированы таким образом, чтобы обеспечить напольное покрытие, соответствующее вашим конкретным требованиям.



ДИАПАЗОНЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ В
СООТВЕТСТВИИ С IEC 61340-5-1 ИЛИ ANSI/ESDS 20.20



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Ни одно из конкретных значений проводимости или электрического сопротивления, указанных в международных или национальных стандартах, приведенных в данной таблице, не является обязательным. Значения могут быть адаптированы для соответствия местным требованиям уполномоченными органами. Перед применением антистатической или диссипативно-/проводящей системы напольных покрытий компания Sika всегда рекомендует провести детальную оценку как минимум следующих параметров. На основании этой оценки могут быть определены и согласованы наиболее подходящие значения со всеми заинтересованными сторонами:

- Предельные значения электрического сопротивления и предельные электростатические заряды
- Методы и условия измерения
- Оборудование для проведения этих измерений
- Любые применимые стандарты или спецификации

ЧТО ТАКОЕ ESD-СОБЫТИЕ РАЗРЯД И КАКОВЫ ЕГО ПОСЛЕДСТВИЯ?

Событие. Обозначение ESD — это электростатический разряд. По сути, это искра (микромолния по своему действию), которая переходит от одной заряженной проводящей поверхности к другой. Этот невероятно быстрый перенос ранее статического (неподвижного) заряда может вызвать возгорания или взрывы, сопровождаться выделением тепла, света и даже звука. Именно эта потенциально невидимая, неощутимая или неслышимая "микромолния"-искра, которая может возникнуть без предупреждения, должна быть предотвращена или находиться под контролем.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ: ПРОВОДЯЩИЙ / ДИССИПАТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ (ECF / DIF)

■ Проводимость означает способность материала отводить заряд на землю. В техническом смысле это означает его способность проводить электрический ток.

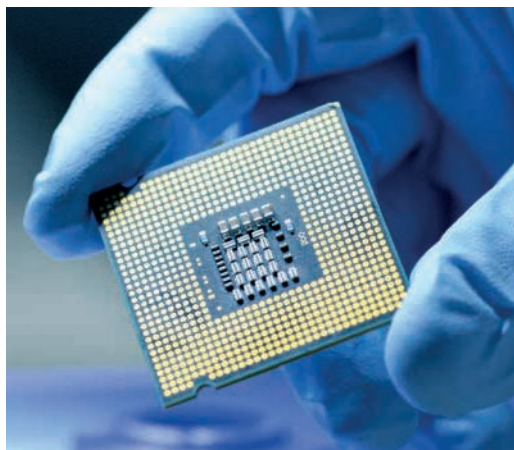
■ Проводящие и электростатически диссипативные покрытия классифицируются в соответствии с их электрическим сопротивлением на землю.

Проводящий материал для напольных покрытий (ECF) (например, в соответствии с ASTM F150) — материал для напольных покрытий с сопротивлением на землю в диапазоне от $2,5 \times 10^4$ до $1,0 \times 10^6$ Ом.

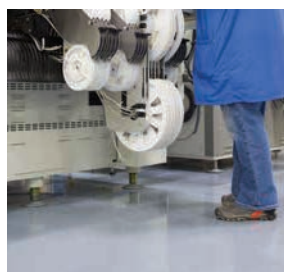
Диссипативный материал для напольных покрытий (DIF) (например, в соответствии с ASTM F150) — материал для напольных покрытий с сопротивлением на землю в диапазоне от 1.0×10^6 до 1.0×10^9 м.

ГЛОБАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Системы:	DIN EN 1081	IEC 61340-5-1 (IEC 61340-4-5) Проверка системы: 10^9 Ом	IEC 61340-5-1 (IEC 61340-4-5) Испытание при ходьбе (BVC) 100 вольт	IEC 61340-5-1 (IEC 61340-4-1) Сопротивление заземлению RG 10^9 Ом	ATEX 137 / TRBS 727 Сопротивление заземлению по европейскому стандарту RG 10^9 Ом	DIN VDE 0100-410 (IEC 60364-4-41) Сопротивление изоляции >50 Ом	
Гладкие и текстурированные, гигиеничные полы ECF							
Sikafloor®-262 AS N	▲	-	-	▲	▲	Любые изоляционные самовыравнивающиеся слои, например Sikafloor®-264 Plus	
Sikafloor®-262 AS Thixo	▲	-	-	▲	▲		
Sikafloor®-375 NAS	▲			▲	▲		
High chemical resistance							
Sikafloor®-381 ECF	▲	-	-	▲	▲		
Sikafloor®-392 ECF	▲	-	-	▲	▲		
Одобрено для чистых помещений							
Sikafloor®-269 ECF CR	▲	-	-	▲	▲		
Sikafloor®-2355 ESD CR	▲	▲	▲	▲	▲		
Пищевая и фармацевтическая промышленность							
Sika® Ucrete® MF 40 AS	▲	▲	▲	▲	▲		
Системы ESD с очень низким предельным электростатическим зарядом							
Sikafloor®-2350 ESD	▲	▲	▲	▲	▲		
Sikafloor®-262 AS N + Sikafloor®-305 W ESD	▲	▲	▲	▲	▲		
Sikafloor®-264 Plus + Sikafloor®-305 W ESD	▲	▲	▲	▲	▲		



РЕШЕНИЯ SIKAFLOOR® ДЛЯ ЗАЩИТЫ И КОНТРОЛЯ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ (ESD)



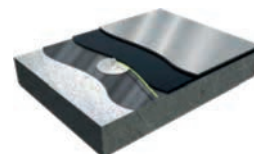
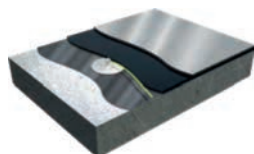
ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

Sikafloor® MultiDur ES-62 ESD

Sikafloor® MultiDur ES-63 ESD

Sikafloor® MultiDur ES-55 ESD

Sikafloor® MultiDur ES-56 ESD



ОПИСАНИЕ

Гладкое, гигиеничное эпоксидное напольное покрытие с защитой от электростатических разрядов (ESD)

Гладкое одноцветное высокоэффективное эпоксидное напольное покрытие с защитой от электростатических разрядов (ESD)

Гладкое однотонное высокоэффективное эпоксидное напольное покрытие с защитой от электростатических разрядов (ESD)

Гладкое однотонное высокоэффективное эпоксидное напольное покрытие с защитой от электростатических разрядов (ESD)

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

~ 2 mm

~ 2 mm

~ 2 mm

~ 2 mm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая износостойкость и истирание
- Хорошая химическая стойкость
- Сверхнизкий уровень выбросов
- Легко моется
- Токопроводящий
- Низкий предельный электростатический заряд (BVG)
- Выпускается в двух цветах

- Хорошая стойкость к износу и истиранию
- Хорошая химическая стойкость
- Сверхнизкий уровень выбросов
- Легко моется
- Токопроводящий
- Выпускается в двух цветах

- Хорошая стойкость к износу и истиранию
- Хорошая химическая стойкость
- Легко моется
- Низкий уровень выбросов
- Токопроводящий
- Соответствует требованиям стандартов ANSI/ESD S20.20 и IEC 61340-5-1
- Множество цветовых решений

- Хорошая стойкость к износу и истиранию
- Хорошая химическая стойкость
- Легко моется
- Низкий уровень выбросов
- Токопроводящий
- Соответствует требованиям стандартов ANSI/ESD S20.20 и IEC 61340-5-1
- Низкий предельный электростатический заряд (BVG)
- Множество цветовых решений

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- Sikafloor®-1355 CR
- Sikafloor®-220 W Conductive
- Sikafloor®-2355 ESD CR

- Sikafloor®-1355 CR
- Sikafloor®-2355 ESD CR

- Sikafloor®-150 Plus/ -151/ -1590
- Sikafloor®-2350 ESD

- Sikafloor®-150 Plus/ -151
- Sikafloor®-220 W Токопроводящий
- Sikafloor®-2350 ESD

* Примечание: 3D-графика, представленная в данной брошюре, не выполнены в масштабе и служат исключительно для иллюстрации конструктивных слоев системы

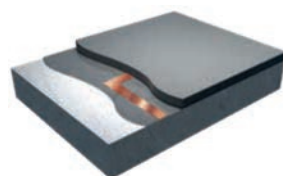
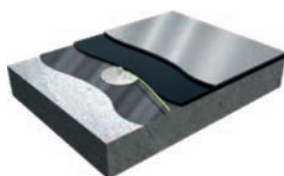
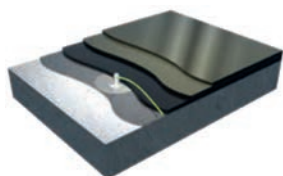


ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

Sikafloor® MultiFlex PS-35 ESD

Sikafloor® MultiFlex® PS-34 ECF

Sika® Ucrete® MF 40 AS



ОПИСАНИЕ

Бесшовное, гладкое, с низким содержанием ЛОС, прочное эластичное полиуретановое антистатическое (ESD) напольное покрытие

Бесшовное, гладкое, с низким содержанием ЛОС, прочное эластичное полиуретановое антистатическое (ECF) напольное покрытие

Гладкое, гигиеничное, антистатическое (ESD) и электропроводное (ECF) износостойкое промышленное покрытие

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

~ 2 mm

~ 2 mm

4-6 mm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Очень низкий уровень выбросов ЛОС
- На водной основе
- Легко наносится
- Легко восстанавливается, может быть нанесен непосредственно тем же верхним слоем
- Слабый запах
- Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
- Легко моется
- Соответствует требованиям стандарта ANSI/ESD S20.20 и стандарта IEC 61340-5-1
- Матовая поверхность

- Хорошая стойкость к износу и истиранию
- Хорошая химическая стойкость
- Простота применения
- Легко моется
- Множество цветовых решений

- Обладает электростатической проводимостью (EN63140/EN 1081)
- Сопротивление скольжению R10
- Устойчивость к размножению бактерий или плесени
- Легко моется
- Хорошая стойкость к истиранию
- Хорошая стойкость к воздействию специфических химических веществ
- Хорошая термостойкость
- Очень низкий уровень выбросов ЛОС
- Устойчиво к основаниям с высоким содержанием влаги

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- Sikafloor®-150 Plus /-151 /-922
- Sikafloor®-220 W Токопроводящий
- Sikafloor®-375 NAS
- Sikafloor®-305 W ESD

- Sikafloor®-150 Plus /-151 /-922
- Sikafloor®-220 W Токопроводящий
- Sikafloor®-375 NAS

- Sika® Ucrete® PLC
- Sika® Ucrete® MF 40 AS

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ШВОВ В ПОЛАХ SIKА® FLOORJOINT

Практически отсутствие вибраций и быстрый ввод в эксплуатацию

Sika® Floorjoint — ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ШВОВ

Предусматриваются температурные и усадочные швы, чтобы компенсировать неизбежные подвижки. Конструкция шва имеет важное значение для корректного функционирования всей конструкции в целом. Компания Sika предлагает широкий ассортимент эластичных герметиков для уплотнения и защиты швов в стенах и потолках. Однако швы в напольных основаниях должны выдерживать самые разные нагрузки: прямое движение тяжелых погрузчиков или автомобилей, воздействие химических веществ, механический износ и т. д. Часто деформационный шов должен быть водонепроницаемым, чтобы защитить основание от коррозии. Обычные решения шовным герметиком или металлическими профилями недостаточно устойчивы к таким нагрузкам и могут выйти из строя уже через короткое время.

Линейка Sika® Floorjoint разработана для удовлетворения этих требований при различных воздействиях. Кроме того, Sika® Floorjoint обладает рядом уникальных преимуществ.

ОПИСАНИЕ

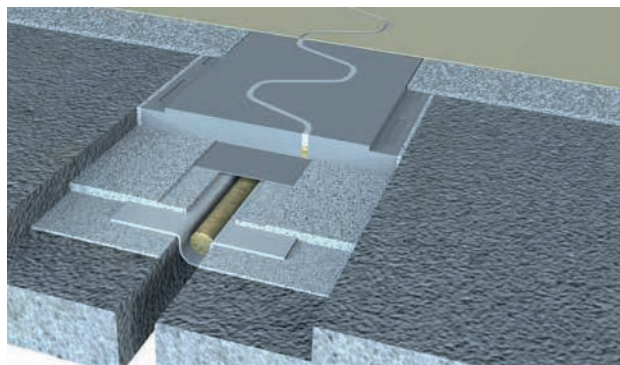
Sika® Floorjoint — это сборная система напольных панелей из полимерного композита, армированного углеродным волокном, обладающая высокой механической прочностью. Волнообразная форма шва обеспечивает улучшенное распределение нагрузки и сводит к минимуму вибрации при прямом движении автомобилей и погрузчиков.

Панели Sika® Floorjoint применяются для устройства и ремонта швов в бетонных плитах и цементных стяжках. Они могут применяться на парковочных настилах, полах гаражей, пандусах, в складских помещениях и сборочных цехах, в ремонтных мастерских, а также в больницах, школах и складах с нормальной и средней степенью износа. Различные модели линейки Sika® Floorjoint соответствуют специфическим требованиям каждой области применения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- 100% водонепроницаемость при монтаже с использованием Sikadur-Combiflex®
- Не подвержен коррозии, не содержит металла
- Шлифуемый профиль для заподлицовки с поверхностью пола.

Sika® Floorjoint PD

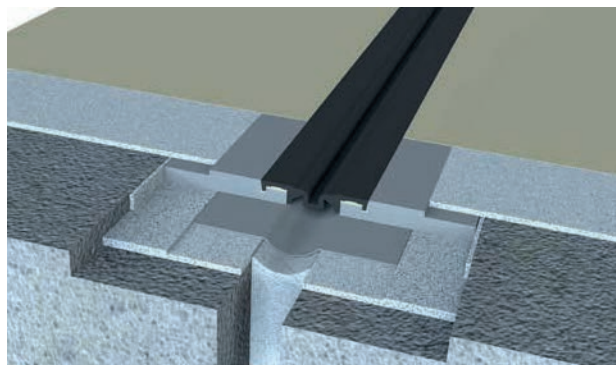


- Практически отсутствие вибраций при прямом движении автомобилей и погрузчиков.
- Тонкая укладка
- Короткое время простоя
- Наносится поверх смолистых покрытий
- Водонепроницаемый соединительный фланец
- Огнестойкий

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ В МНОГОЭТАЖНЫХ ПАРКИНГАХ

Деформационные швы в паркингах и на парковочных настилах представляют собой серьезную задачу как при строительстве новых объектов, так и при ремонте существующих сооружений. Водонепроницаемость — один из ключевых факторов в конструкции парковок. Благодаря соединительным фланцам Sika® Floorjoint PD и Sika® Floorjoint PDRS в сочетании с системами Sikadur-Combiflex® обеспечивается 100% водонепроницаемость. Кроме того, в современных зданиях все более важную роль играют эстетика и снижение уровня шума. Традиционные металлические решения имеют очевидные ограничения в случаях сложной

Sika® Floorjoint PDRS



конфигурации шва или при необходимости снижения шума. Именно здесь панельный шов Sika® Floorjoint PD демонстрирует свои преимущества. Сборная панель из полимербетона, армированного углеродным волокном, монтируется бесшовно и практически незаметно примыкает к соседним полимерным покрытиям.

В местах сопряжения пандусов и полов в швах может возникать вертикальное перемещение. Кроме того, большие вертикальные перемещения швов могут быть вызваны длинными плитами перекрытия. В таких случаях Sika® Floorjoint PDRS является идеальным решением. Встроенное концентрическое резиновое уплотнение обеспечивает большую подвижность и защищает шов и систему Sikadur-Combiflex® от повреждений.

Верхние этажи парковок в основном открыты. Из-за перепада температур от лета к зиме следует ожидать большего удлинения цементной стяжки, чем в крытых паркингах или подземных автостоянках. Величина деформации шва должна быть рассчитана инженером, после чего определяется правильный выбор между Sika® Floorjoint PD и PDRS. Обычно Sika® Floorjoint PDRS более подходит для наружного применения благодаря большей способности воспринимать деформации.

ДВИЖЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ ВИЛОЧНЫХ ПОГРУЗЧИКОВ В ПРОМЫШЛЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Деформационные швы в промышленных зонах, выполненные с применением обычных стальных профилей или только герметика, подвергаются значительным нагрузкам при наезде погрузчиков. Такие швы никогда не бывают абсолютно ровными и могут вызывать шум, вибрацию и ударные нагрузки на подшипники колес. Это приводит к повреждению погрузчиков и может привести к высокому износу деталей. При транспортировке хрупких или чувствительных грузов крайне важно избегать вибрации, чтобы не повредить их. Системы деформационных швов Sika® Floorjoint-XS и -EX являются оптимальным решением. Сборный полимербетонный профиль, армированный углеродным волокном, может быть установлен абсолютно ровно. Только слой герметика для швов может быть слегка приподнят.

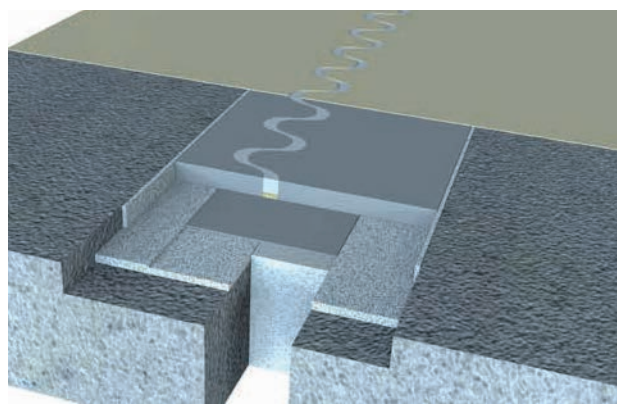
Его волнообразная конструкция соединения обеспечивает улучшенное распределение нагрузки. В результате обеспечивается бесшумная и практически без вибрации езда, подходящая для всех типов вилочных погрузчиков. В местах, где грузы перевозятся с помощью ACV (транспортных средств с автоматическим управлением) или транспортных систем на воздушной подушке, благодаря Sika® Floorjoint соблюдаются требования к ровности и снижению вибрации.

МАЛЫЕ ШВЫ В ОБЛАСТЯХ, ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ К ВИБРАЦИИ

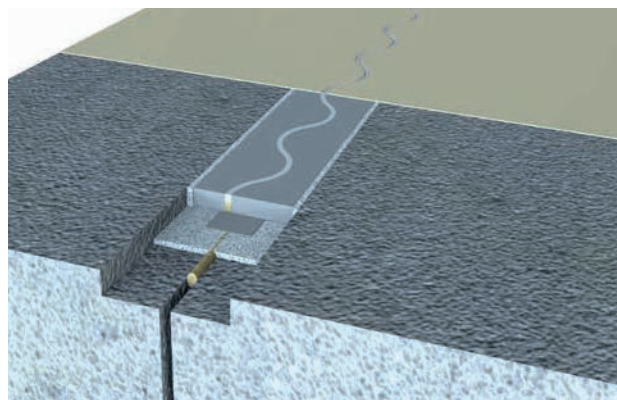
Коридоры больниц, профессиональные кухни, предприятия точной механики и многие другие области применения также требуют абсолютно ровных полов и не допускают вибраций при перекатывании через швы. Представьте себе больничную койку с раненым пациентом, которую трясет каждый раз, когда она проезжает по неисправному стыку пола, или тележку, набитую деталями для эксклюзивных

часовых механизмов, трясет на каждом стыке пола. В таких зонах температура стабильна, а величина деформации шва незначительна. Удобная система Sika® Floorjoint XS представляет собой экономичное решение, по которому можно передвигаться бесшумно и практически без ощутимых вибраций.

Sika® FloorJoint EX



Sika® FloorJoint XS



РЕШЕНИЯ SIKAFLOOR® ДЛЯ МНОГОУРОВНЕВЫХ И ПОДЗЕМНЫХ АВТОСТОЯНОК

СОВРЕМЕННЫЕ ПАРКИНГИ

Паркинг стал жизненно важной частью современной мобильной среды, особенно в мегаполисах, включая аэропорты, которые продолжают стремительно развиваться. Это означает постоянное создание новых парковочных мест за счет строительства паркингов, а также регулярного расширения и ремонта существующих.

ГДЕ ВЫ ЛЮБИТЕ ПАРКОВАТЬСЯ?

Успешные парковочные сооружения проектируются с учетом потребностей пользователей, включая чувство безопасности и комфорта, а также уверенность в том, что их автомобили находятся в надежной среде. Имея выбор, люди всегда предпочитают парковаться в хорошо освещенном паркинге, где они чувствуют, что их имущество находится в безопасности и под надежной защитой.

ОБСЛЕДОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПАРКОВОЧНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Многоэтажные и подземные паркинги подвержены самым разным видам нагрузок. Для выявления коренных причин повреждений и разрушений крайне важно проведение профессионального обследования и оценки состояния.

Очевидно, что важно сопоставлять стоимость обследовательских работ с пользой, которую принесет полученная информация; однако правильно проведенное обследование и оценка состояния зачастую являются ключом к успешному обслуживанию и продлению срока службы существующего паркинга.

НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Современные паркинги являются неотъемлемой частью архитектуры города. Их часто возводят с применением технологий ускоренного строительства, максимально используя изготовление элементов вне строительной площадки, чтобы минимизировать неудобства в окружающей среде.

Поэтому сборные и предварительно изготовленные элементы стальных каркасов в сочетании с железобетонными перекрытиями и лестницами, как правило, объединяются в составные конструкции для новых паркингов. Надлежащая защита новых парковочных сооружений позволяет избежать затратных ремонтов в будущем.



РЕКОНСТРУКЦИЯ

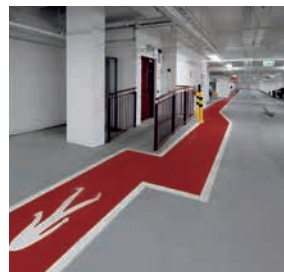
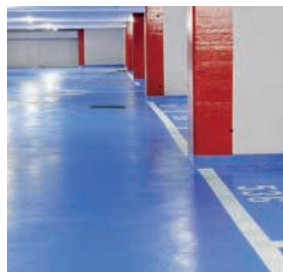
Большинство существующих многоэтажных паркингов в Европе было построено после 1950 года и в основном выполнено из железобетона, многие из них имеют историю раннего разрушения, конструктивных дефектов и недостатков в части безопасности. Причиной тому послужили ошибки проектирования, низкое качество строительства, недостаточный уровень обслуживания и ремонта либо их сочетание. Условия эксплуатации таких сооружений больше соответствуют условиям для мостов, чем для зданий, по нормам которых они проектировались, и в результате они быстро подверглись разрушению, особенно из-за коррозии арматуры вследствие проникновения воды и противогололедных реагентов. Закрытие многих зон, а порой и целых паркингов для проведения дорогостоящего ремонта или замены оказалось необходимым. Этот негативный опыт лишь подчеркнул необходимость повышения требований к проектированию, строительству и материалам парковочных сооружений, чтобы обеспечить большую долговечность и безопасность как новых, так и существующих объектов.

НАДЛЕЖАЩАЯ ЗАЩИТА НОВЫХ
ПАРКОВОЧНЫХ СООРУЖЕНИЙ
ПОЗВОЛЯЕТ ИЗБЕЖАТЬ ЗАТРАТНЫХ
РЕМОНТОВ В БУДУЩЕМ.



МНОГОУРОВНЕВЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ АВТОСТОЯНКИ

Системы для плит, опирающихся на грунт



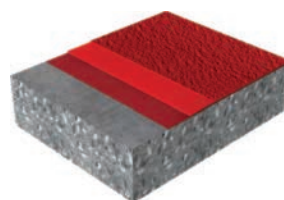
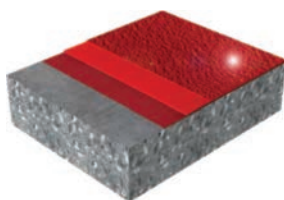
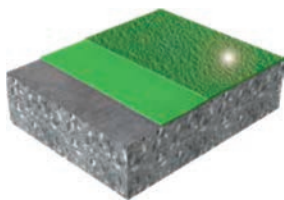
ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

Sikafloor® Xolutec® XB-10

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC

Sikafloor® MultiDur EB-20

Sikafloor® MultiDur WB-18 ECC



ОПИСАНИЕ

Шероховатое, одноцветное, напольное покрытие на основе технологии Xolutec

Шероховатое, одноцветное, эпоксидное напольное покрытие тонким слоем на эпоксидно-гибридной стяжке

Одноцветное эпоксидное напольное покрытие с посыпкой

Двухслойное эпоксидное покрытие на водной основе, наносимое валиком

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

2 - 3 mm

2 - 4 mm

2 - 4 mm

2 - 4 mm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Быстрое отверждение
- Очень хорошая механическая стойкость
- Очень хорошая стойкость к выцветанию
- Слабый запах
- Устойчивость к скольжению

- Холодильное хранение (> -10°C)
- Высокая износостойкость
- Хорошая механическая стойкость
- Средняя устойчивость к тепловому удару
- Устойчивость к скольжению
- Множество цветовых решений

- Холодильное хранение (> -10°C)
- Высокая износостойкость
- Хорошая механическая стойкость
- Средняя устойчивость к тепловому удару
- Устойчивость к скольжению
- Множество цветовых решений

- Высокая износостойкость
- Хорошая механическая стойкость
- Устойчивость к скольжению
- Множество цветовых решений

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- Sikafloor® BC 923
- Кварцевый песок (0.3 - 0.8 mm)
- Sikafloor® BC 923

- Sikafloor® EpoCem® Modul / -155 WN
- Sikafloor® -81 EpoCem®
- Кварцевый песок (0.4 - 0.7 mm)
- Sikafloor® -264 Plus

- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Sikafloor®-264 Plus
- Кварцевый песок (0.4 - 0.7 mm)
- Sikafloor® -264 Plus

- Sikafloor® EpoCem® Modul/ -155 WN
- Sikafloor® -81 EpoCem®
- Quartz sand (0.4 - 0.7 mm)
- Sikafloor®-2510 W

* Примечание: 3D-графика, представленная в данной брошюре, не выполнены в масштабе и служат исключительно для иллюстрации конструктивных слоев системы

Системы для промежуточных перекрытий

Elastic Sikafloor® systems



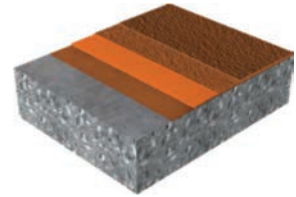
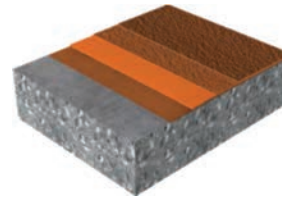
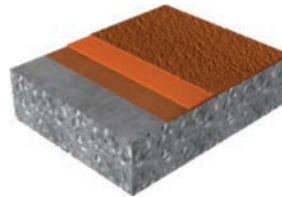
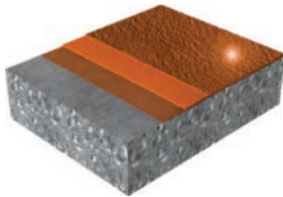
ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

Sikafloor® MultiFlex PB-57

Sikafloor® MultiFlex PB-74

Sikafloor® MultiFlex PB-73

Sikafloor® MultiFlex PB-76



ОПИСАНИЕ

Одноцветное напольное покрытие высокой прочности на основе полиуретана

Одноцветная система покрытия с возможностью перекрытия трещин

Одноцветная система покрытия с возможностью перекрытия трещин

Одноцветное покрытие для парковочных этажей с системой гидроизоляции

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

2 – 3 mm

3 – 4 mm

3 – 5 mm

3 – 5 mm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Свойства статического перекрытия трещин (> -10°C)
- Соответствует немецкому стандарту OS 13
- Стойкость к истиранию
- Гидроизоляция
- Множество цветовых решений

- Износостойкость
- Гидроизоляция
- Устойчивость к скольжению
- Высокая гибкость
- Соответствует немецкому стандарту OS 11b
- Заделка трещин при низкой температуре
- Множество цветовых решений

- Износостойкость
- Гидроизоляция
- Устойчивость к скольжению
- Соответствует немецкому стандарту OS 11a
- Очень высокая гибкость / способность перекрывать трещины при низких температурах
- Множество цветовых решений

- Износостойкость
- Устойчивость к скольжению
- Высокая гибкость
- Соответствует немецкому стандарту OS10
- Множество цветовых решений

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- Sikafloor®-150/ -150 Plus/ -151/-1590
- Sikafloor®-377
- Кварцевый песок (0.7 – 1.2 mm)
- Sikafloor®-2640

- Sikafloor®-150/ -150 Plus/ -151/-1590
- Sikafloor® -376
- Кварцевый песок (0.4 – 0.7 mm)
- Sikafloor®- 2640

- Sikafloor®-150/ -150 Plus/ -151/-1590
- Sikafloor®-376
- Sikafloor®-377
- Кварцевый песок (0.4 – 0.7 mm)
- Sikafloor®-2640

- Sikafloor®-150/ -150 Plus/ -151/-1590
- Sikalastic®-8800
- Sikafloor®-395
- Эластомастический
- Кварцевый песок (0.4 – 0.7 mm)
- Sikafloor®-2640

МНОГОУРОВНЕВЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ АВТОСТОЯНКИ

Системы для промежуточных перекрытий

Прочные, эластичные и жесткие системы Sikafloor®



ЛИНЕЙКА СИСТЕМ	Sikafloor® MultiFlex PB-37	Sikafloor® MultiDur EB-30	Sikafloor® Pronto RB-25	Sikafloor® Pronto RB-28
ОПИСАНИЕ	Однотонное наливное полиуретановое покрытие для пола, прочное и эластичное	Противоскользящее однотонное эпоксидное напольное покрытие с посыпкой	Эластомерная гидроизоляционная система для напольных покрытий	Система гидроизоляции с перекрытием трещин для напольных покрытий
НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ	2 – 3 mm 3	2 – 4 mm 3	3 – 5 mm 3	3 – 5 mm 3
ХАРАКТЕРИСТИКИ	<ul style="list-style-type: none"> ■ Статическое перекрытие трещин, свойства ■ Стойкость к истиранию ■ Гидроизоляция ■ Устойчивость к скольжению ■ Множество цветовых решений 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Холодильное хранение (> -10°C) ■ Высокая износостойкость ■ Хорошая механическая стойкость ■ Устойчивость к скольжению ■ Множество цветовых решений 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Перекрытие трещин ■ Быстрое отверждение ■ Хорошая износостойкость ■ Хорошая химическая стойкость ■ Устойчивость к скольжению ■ Множество цветовых решений 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Быстрое отверждение ■ Перекрытие трещин ■ Средняя износостойкость ■ Гидроизоляция ■ Устойчивость к скольжению ■ Множество цветовых решений
КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590 ■ Sikafloor® BC 375 N ■ Кварцевый песок (0,4 – 0,7 mm) ■ Sikafloor® BC 375 N 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590 ■ Sikafloor® -264 Plus/ Кварцевый песок (0,4 – 0,7 mm) ■ Sikafloor® -264 Plus 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-10 Pronto N ■ Sikafloor®-15 Pronto N ■ Кварцевый песок (0,7 – 1,2 mm) ■ Sikafloor® 18-Pronto 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-10 Pronto N ■ Sikafloor®-32 Pronto ■ Кварцевый песок (0,7 – 1,2 mm) ■ Sikafloor®-18 Pronto

* Примечание: 3D-графика, представленная в данной брошюре, не выполнены в масштабе и служат исключительно для иллюстрации конструктивных слоев системы



СИСТЕМЫ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ВЕРХНИХ ЭТАЖЕЙ И ОТКРЫТЫХ УЧАСТКОВ



Из-за воздействия внешней среды верхние этажи и открытые участки паркингов подвергаются не только разнообразным нагрузкам от транспортного потока и химическому воздействию, но и сезонным и суточным температурным колебаниям, которые вызывают значительные изменения размеров конструкции и ее элементов. Системы для паркингов SikaFloor® специально разработаны для того, чтобы учитывать эти нагрузки и, по возможности, поглощать их, обеспечивая долговременную водонепроницаемость и защиту. На таких открытых участках особенно важно правильно планировать дренаж и учитывать цвет покрытия. Светлые цвета обладают большей отражательной способностью солнечного излучения, что способствует снижению температуры в здании. Компания Sika предлагает комплексные решения для каждой области применения и требований по воздействию окружающей среды.

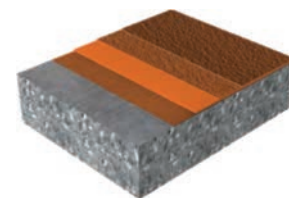
Системы на основе полиуретановых смол — это SikaFloor® Multiflex PB-55 UV, PB-55 UV и PB-58 UV, которые имеют УФ-стабильное верхнее покрытие и хорошо сохраняют цвет со временем.

Кроме того, чтобы максимально снизить зависимость от погодных условий во время нанесения или обеспечить быстрый ввод покрытия в эксплуатацию при ремонте, Sika предлагает альтернативные системы быстрого отверждения на основе метакрилата: SikaFloor® Pronto RB-28 и RB-55, а также высокопроизводительную систему SikaFloor® Pronto RB-58. Эта система обладает наивысшей динамической способностью перекрытия трещин в соответствии с классом B4.2 по DIN-EN 1062-7, в сочетании с прочным, эластичным и устойчивым к ультрафиолету верхним слоем.



ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

SikaFloor® MultiFlex PB-55 UV



ОПИСАНИЕ

Одноцветное покрытие для парковочных этажей с системой гидроизоляции с УФ-защитным слоем

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

3 - 5 mm

4

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Динамические и статические свойства перекрытия трещин (> -20°C)
- Соответствует немецкому стандарту OS-11 а
- Стойкость к истиранию
- Гидроизоляция
- Множество цветовых решений

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- SikaFloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- SikaFloor®-376
- SikaFloor®-377
- Кварцевый песок (0.7 – 1.2 mm)
- SikaFloor®-359 N

Системы Elastic Sikafloor®



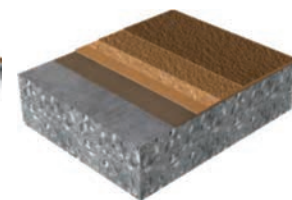
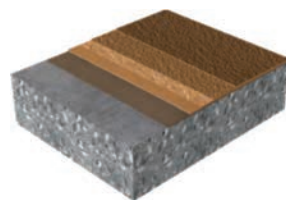
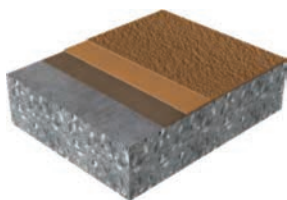
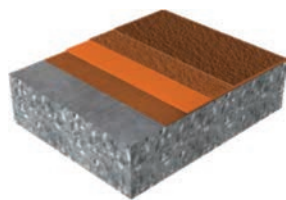
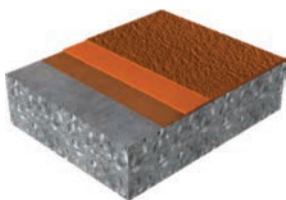
Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV

Sikafloor® MultiFlex PB-58 UV

Sikafloor® Pronto RB-28

Sikafloor® Pronto RB-55

Sikafloor® Pronto RB-58



Цветная посыпочная система с перекрытием трещин и УФ-защитным слоем

Посыпочная система напольного покрытия и гидроизоляции для паркинговых покрытий с верхним защитным слоем на эластичной мембране

Система гидроизоляции с перекрытием трещин для напольных покрытий

Высокоэластичная гидроизоляционная система для напольных покрытий

Гидроизоляционная система для перекрытия трещин при укладке напольных покрытий

3 – 4 mm

3 – 5 mm

3 – 5 mm

5 – 7 mm

5 – 7 mm

3

4

3

4

4

- Динамические и статические свойства перекрытия трещин (> -20°C)
- Соответствует немецкому стандарту OS-11 b
- Стойкость к истиранию
- Гидроизоляция
- Множество цветовых решений

- Износостойкость
- Устойчивость к скольжению
- Высокая гибкость
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению
- Множество цветовых решений
- Соответствует немецкому стандарту OS10

- Быстрое отверждение
- Перекрытие трещины
- Средняя износостойкость
- Гидроизоляция
- Устойчивость к скольжению
- Множество цветовых решений

- Высокая способность перекрытия трещин
- Быстрое отверждение
- Хорошая износостойкость
- Хорошая химическая стойкость
- Сопротивление скольжению
- Множество цветовых решений

- Динамические и статические свойства перекрытия трещин (> -20 °C)
- Сверхвысокая способность перекрытия трещин, эластичность при низких температурах
- Соответствует немецкому стандарту OS-10
- Гидроизоляция
- Устойчивость к скольжению
- Множество цветовых решений

- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Sikafloor®-376
- Кварцевый песок (0.4 – 0.7 mm)
- Sikafloor®-359 N

- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Sikalastic®-851
- Sikafloor®-377
- Кварцевый песок (0.7 – 1.2 mm)
- Sikafloor®-359 N

- Sikafloor®-10 Pronto N
- Sikafloor®-32 Pronto
- Quartz sand (0.7 – 1.2 mm)
- Sikafloor®-18 Pronto

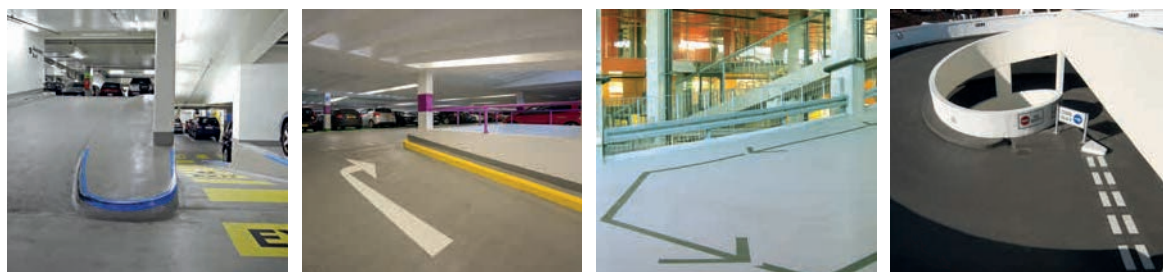
- Sikafloor®-10 Pronto N
- Sikafloor® 15 Pronto N
- Sika® Reemat Premium
- Sikafloor® 15 Pronto N
- Кварцевый песок (0.7 – 1.2 mm)
- Sikafloor®-18 Pronto

- Sikafloor®-10 Pronto N
- Sikafloor® -32 Pronto
- Sika® Reemat Premium
- Sikafloor® -32 Pronto
- Кварцевый песок (0.7 – 1.2 mm)
- Sikafloor®-18 Pronto

* Примечание: 3D-графика, представленная в данной брошюре, не выполнены в масштабе и служит исключительно для иллюстрации конструктивных слоев системы

МНОГОУРОВНЕВЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ АВТОСТОЯНКИ

Системы для пандусов



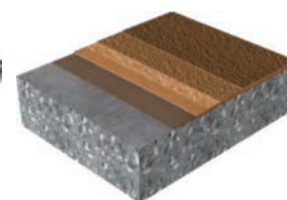
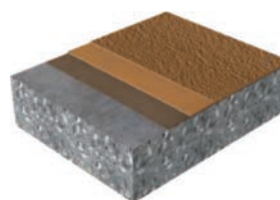
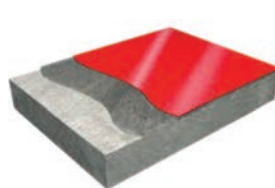
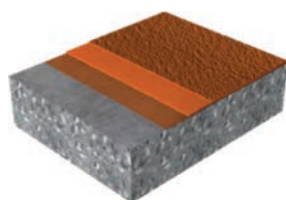
ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

Sikafloor® MultiFlex PB-37

Sikafloor® MultiDur EB-10

Sikafloor® Pronto RB-25

Sikafloor® Pronto RB-55



ОПИСАНИЕ

Однотонное наливное полиуретановое покрытие для пола, прочное и эластичное с УФ-защитным слоем

Однотонное эпоксидное напольное покрытие с посыпкой

Эластомерная гидроизоляционная система для напольных покрытий

Высокоэластичная гидроизоляционная система для напольных покрытий

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

2 – 3 mm

2 - 3 mm

3 – 5 mm

5 – 7 mm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Статическое перекрытие трещин, свойства
- Стойкость к истиранию
- Устойчивость к скольжению
- Множество цветовых решений
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению

- Холодильное хранение (> -10°C)
- Высокая износостойкость
- Хорошая механическая стойкость
- Средняя устойчивость к тепловому удару
- Соответствует немецкому стандарту OS-8
- Устойчивость к скольжению
- Множество цветовых решений

- Перекрытие трещин
- Быстрое отверждение
- Хорошая износостойкость
- Хорошая химическая стойкость
- Устойчивость к скольжению
- Множество цветовых решений

- Высокая способность перекрытия трещин
- Быстрое отверждение
- Хорошая износостойкость
- Хорошая химическая стойкость
- Устойчивость к скольжению
- Множество цветовых решений

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Sikafloor® BC 375 N
- Кварцевый песок (0.4 – 0.7 mm)
- Sikafloor® BC 375 N

- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Кварцевый песок (0.4 – 0.7 mm)
- Sikafloor® -264 Plus

- Sikafloor®-10 Pronto N
- Sikafloor®-15 Pronto N
- Кварцевый песок (0.7 – 1.2 mm)
- Sikafloor®-18 Pronto

- Sikafloor®-10 Pronto N
- Pronto
- Sikafloor®-15 Pronto N
- Sika Reemat Premium
- Sikafloor®-15 Pronto N Quartz sand (0.7 – 1.2 mm)
- Sikafloor®-18 Pronto

* Примечание: 3D-графика, представленная в данной брошюре, не выполнены в масштабе и служат исключительно для иллюстрации конструктивных слоев системы

SIKAFLOOR® ONE SHOT

СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ ПАРКИНГА

Минимальный простой = экономия средств благодаря инновационной технологии нанесения распылением Sikalastic®-8800, сочетающей полимочевину и заполнители



ГРУНТОВАНИЕ
8:00 часов

Грунтование с Sikafloor®-1590 + 2% Sikafloor®-54 Booster, а через 2 часа — распыление гидроизоляционного покрытия для перекрытия трещин Sikalastic®-8800 с толщиной пленки 1,5 мм



ИНЪЕКТИРОВАНИЕ
11:00 часов

Инъектирование заполнителей в распыленный слой гидроизоляции на основе полимочевины Sikalastic®-8800 для формирования противоскользящей поверхности



НАНЕСЕНИЕ ВАЛИКОМ
14:00 часов

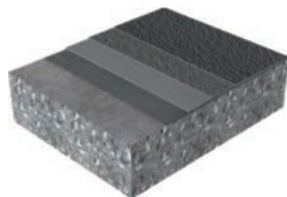
Нанесение верхнего слоя Sikafloor®-530 валиком



ГОТОВНОСТЬ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
20:00 часов

ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

Sikafloor® OneShot PB-60 UV



ОПИСАНИЕ

УФ-устойчивое, быстроотверждаемое высокопрочное полиуретановое напольное покрытие с посыпкой и верхним защитным слоем на эластичной мембране

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

3 - 5 mm

3

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Быстрое отверждение
- Высокая износостойкость
- Гидроизоляция
- Соответствует немецкому стандарту OS 11a
- Устойчивость к скольжению
- Множество цветовых решений

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- Sikafloor®-150/ -150 Plus/ -151/-1590/ P 922
- Sikalastic®-8800 с песком
- Кварцевый песок (0.7 – 1.2 mm)
- Sikafloor®-530

ПРЕИМУЩЕСТВА НОВОЙ СИСТЕМЫ НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ПАРКОВОЧНЫХ ЭТАЖЕЙ

- Экономия времени
- Экономия материалов
- Минимальный простой: время, необходимое для применения нового метода: 1 день
- Низкий расход заполнителя по сравнению с обычным (ручным) способом (приблизительно 1,5 - 3 кг вместо 6 - 8 кг)
- Излишки песка удалять не нужно, так как песок полностью склеен
- Снижение затрат на рабочую силу
- Высокая прочность
- Быстрое отверждение
- Высокая гибкость
- Постоянная устойчивость к воде и атмосферным воздействиям
- Сопротивление скольжению



РЕШЕНИЯ SIKAFLOOR® ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ОСНОВАНИЙ

ИДЕАЛЬНО РОВНАЯ И ГЛАДКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ОСНОВАНИЯ пола играет важную роль в конечном результате и сроке службы покрытия, независимо от того, какой тип напольного покрытия будет установлен. Компания Sika поставляет самовыравнивающиеся смеси, чья высокая эффективность доказана в строительных проектах с повышенными требованиями — от бытового применения до промышленных условий с нагрузкой от погрузчиков.

После смешивания продукт Sika превращается в жидкую смесь и выливается на поверхность основания. Особые свойства смеси позволяют ей выровнять поверхность и заполнять все неровности. В ассортименте также имеется специализированный быстросохнущий продукт. После

выливания на пол его очень легко и быстро распределять. Качество выровненной поверхности легко контролировать. Это основное преимущество по сравнению с обычными смесями для выравнивания пола.



Вот список причин, почему стоит выбрать системы выравнивания Sika:

- Очень простое перемешивание
- Высокая эффективность покрытия поверхности благодаря плавному нанесению
- Хорошие свойства текучести
- Плоские поверхности могут быть легко обработаны даже тонкими слоями
- Подходит для многоцелевого применения
- Оптимизированная усадка
- Возможно быстрое нанесение верхнего слоя
- Отсутствие всплывающих масляных добавок в версии с уменьшенной пылеобразующей способностью

ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ ПРОДУКТОВ Sika для выравнивания пола варьируется от 1 до 50 мм за одно нанесение.



ОСНОВАНИЕ

Цементные выравнивающие смеси для устройства основания под покрытия пола



ЛИНЕЙКА СИСТЕМ	Sikafloor®-100 Level	Sikafloor®-200 Level	Sikafloor®-300 Level
ОПИСАНИЕ	Многофункциональная цементная выравнивающая смесь	Многофункциональная цементная выравнивающая смесь для больших толщин	Высокопрочная цементная выравнивающая смесь
НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ	1 - 10 mm 2	3 - 40 mm 2	1 - 10 mm 2
ХАРАКТЕРИСТИКИ	<ul style="list-style-type: none"> ■ Самовыравнивающийся цементный раствор ■ C25F6 ■ Экономический ■ Универсальная ■ Средняя нагрузка ■ Низкий уровень выбросов, Ec1+ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Самовыравнивающийся цементный раствор ■ C25F6 ■ Экономический ■ Универсальная ■ Средняя нагрузка ■ Снижение запыленности ■ Значительная толщина ■ Низкий уровень выбросов, Ec1+ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Самовыравнивающийся цементный раствор ■ C30F6 ■ Низкая усадка ■ Гладкая поверхность ■ Средняя нагрузка ■ Низкий уровень выбросов, Ec1+
КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-01/-02/-03 Грунтовка ■ Sikafloor®-100 Level 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-01/-02 /-03 Грунтовка ■ Sikafloor®-200 Level 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-01/-02 /-03 Грунтовка ■ Sikafloor®-300 Level

* Примечание: 3D-графика, представленная в данной брошюре, не выполнены в масштабе и служит исключительно для иллюстрации конструктивных слоев системы



ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

Sikafloor®-300 Rapid Level

Sikafloor®-400 Level

Sikafloor® Level-30



ОПИСАНИЕ

Быстросохнущая, высокопрочная цементная выравнивающая смесь

Цементная выравнивающая смесь высокой прочности с пониженным пылеобразованием и отличной удобоукладываемостью

Высокопрочная цементная выравнивающая смесь для внутренних и наружных работ

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

1 – 10 mm

1 – 10 mm

4 – 30 mm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Самовыравнивающийся цементный раствор
- C50F10
- Сверхбыстрый
- Низкая усадка
- Гладкая поверхность
- Высокая рабочая нагрузка
- Низкий уровень выбросов, Ec1+

- Самовыравнивающийся цементный раствор
- C35F7
- Высокая степень удобоукладываемости материала
- Низкая усадка
- Гладкая поверхность
- Снижение запыленности
- Высокая рабочая нагрузка
- Низкий уровень выбросов, Ec1+

- Самовыравнивающийся цементный раствор
- C40F10
- Быстрое высыхание
- Низкая усадка
- Значительная толщина
- Нагрузка от средней до высокой
- Соответствует EN1504-3, класс R3

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- Sikafloor®-01/-02/-03 Грунтовка
- Sikafloor®-300 Rapid Level

- Sikafloor®-01/-02/-03 Грунтовка
- Sikafloor®-400 Level

- SikaLevel®-01 Primer
- Sikafloor® Level-30

РЕШЕНИЯ SIKAFLOOR® ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

КОМПАНИЯ SIKA РАЗРАБОТАЛА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ решения для напольных покрытий, предназначенные для использования в школах, музеях, торговых и развлекательных объектах, медицинских учреждениях, а также во многих других коммерческих и общественных зданиях.

Этот ассортимент напольных покрытий Sika сочетает индивидуальный дизайн с заботой о здоровье, включая комфорт при ходьбе и минимальные выбросы ЛОС, создавая уникальный опыт использования пола.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

Ассортимент декоративных покрытий Sika удовлетворяет потребность в индивидуальном и декоративном оформлении коммерческих, торговых и развлекательных

объектов с использованием цветных хлопьев, наполнителей и других специальных добавок. Эти покрытия позволяют создавать самые разные и уникальные поверхности — от текстурированных посыпочных до гладких с затирочным финишем. Декоративные системы Sika могут быть выполнены в широком диапазоне цветовых оттенков, при этом возможен заказ дополнительных специальных цветов. Это позволяет создавать собственный уникальный дизайн или расширять корпоративный стиль на напольные покрытия.



КОМФОРТ И ЗАБОТА

Системы Sika ComfortFloor® для коммерческих и общественных помещений достаточно мягкие, чтобы обеспечивать комфорт при длительном пребывании сотрудников. Эти эластичные покрытия не только уменьшают шум от шагов и передачу горизонтального шума, но и устойчивы к царапинам благодаря способности к упругой деформации и восстановлению.

РЕШЕНИЯ Sika ComfortFloor®

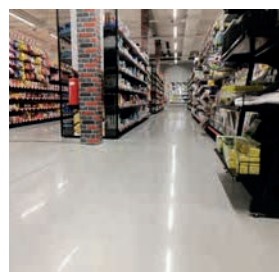
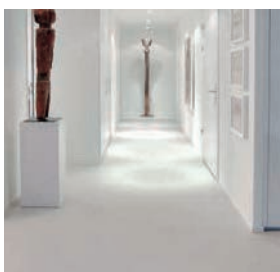
- Низкий уровень выбросов ЛОС
- Хорошая износостойкость
- Шумопоглощение
- Хорошая ударопрочность
- Хорошая ударопрочная звукоизоляция
- Перекрытие трещин
- Повышенный комфорт при ходьбе
- Декоративный

ДОСТУПНЫЕ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЦВЕТАХ, ЭТИ ЭЛАСТИЧНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ НЕ ТОЛЬКО СНИЖАЮТ ШУМ ОТ ШАГОВ И ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ПЕРЕДАЧУ ЗВУКА, НО И УСТОЙЧИВЫ К ЦАРАПИНАМ БЛАГОДАРЯ УПРУГОЙ ДЕФОРМАЦИИ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ.



КОММЕРЧЕСКИЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ЖИЛЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Системы декоративных напольных покрытий



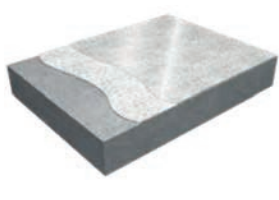
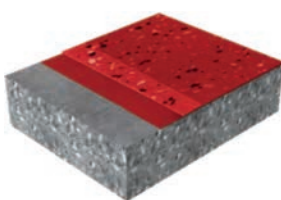
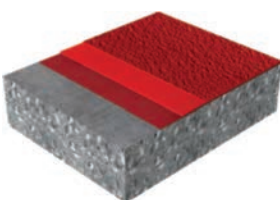
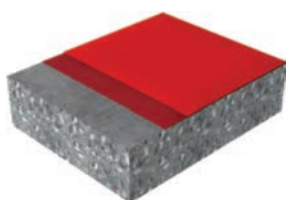
ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

Sikafloor® MultiDur WS-18

Sikafloor® MultiDur WB-28

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake

Sikafloor® Terrazzo CS-32



ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие на водной основе с декоративной посыпкой (цветными хлопьями)

Декоративное цветное эпоксидное напольное покрытие на водной основе с кварцевой посыпкой и защитным слоем

Декоративное цветное эпоксидное напольное покрытие с цветными хлопьями и финишным герметизирующим слоем

Высокопрочная декоративная система бетонного пола на основе сухих твердеющих составов, шлифованная и полированная с открытием заполнителя.

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

< 1 mm

2 mm

2 mm

2.5 – 4 mm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Износостойкость от легкой до средней
- Стабилизация поверхности
- Предотвращение образования пыли на поверхности
- Множество цветовых решений

- Износостойкость от легкой до средней
- Среднее сопротивление скольжению
- Простая очистка
- Множество цветовых решений

- Износостойкость от легкой до средней
- Хорошая механическая прочность
- Среднее сопротивление скольжению
- Простая очистка
- Множество цветовых решений

- Декоративное и экономичное решение для устройства поверхности с высокой механической прочностью и износостойкостью
- Запатентованное многослойное нанесение сухого упрочняющего состава
- 7 этапов полировки в течение 7-10 дней до уровня 2
- Раствор с низким пылеобразованием
- Светлые оттенки способствуют улучшению естественного освещения

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

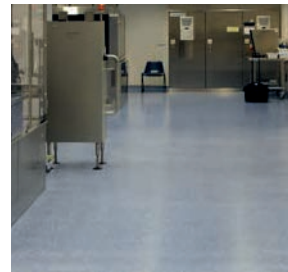
- Sikafloor®-2510 W
- Sikafloor®-2510 W
- Sika® PVA ColorFlakes

- Sikafloor®-2510 W
- Sikafloor®-2510 W
- Цветной кварцевый песок 0.3 – 0.8 mm
- Sikafloor®-2510 W transparent

- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Sikafloor® -264 Plus
- Sika® PVA ColorFlakes 3 mm
- Sikafloor®-169/ -316

- Sikafloor®-/ Sikafloor® QuartzTop/ SynTop/ Chapdur/ Design
- Sikafloor®-931 Finishing Aid
- Sikafloor®-958 PG

* Примечание: 3D-графика, представленная в данной брошюре, не выполнены в масштабе и служат исключительно для иллюстрации конструктивных слоев системы



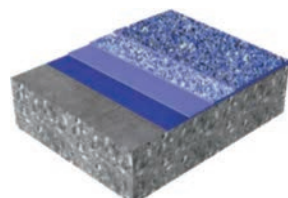
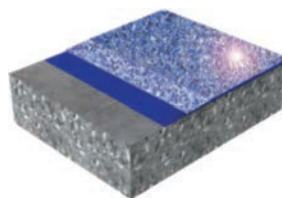
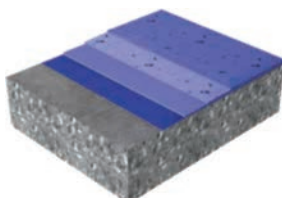
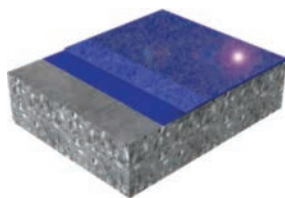
ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake

Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact



ОПИСАНИЕ

Гладкое эпоксидное напольное покрытие с низким содержанием ЛОС и эффектом окрашенного гранита

Гладкое эпоксидное напольное покрытие с низким содержанием ЛОС и полностью покрытое хлопьями

Противоскользящее эпоксидное напольное покрытие с низким содержанием ЛОС и цветной кварцевой посыпкой

Гладкая высокопрочная эпоксидная стяжка с упрочненной затиркой и декоративной посыпкой цветным кварцем

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

2 - 3 mm

2 - 3 mm

2 - 3 mm

~ 3 mm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Соответствие требованиям к контакту с пищевыми продуктами
- Низкий уровень выбросов твердых частиц
- Эффекты цветного гранита
- Дизайнерская эстетика
- Среднее сопротивление скольжению
- Низкий уровень содержания ЛОС
- Множество цветовых решений

- Соответствие требованиям к контакту с пищевыми продуктами
- Низкий уровень выбросов твердых частиц
- Эффекты цветных хлопьев
- Среднее сопротивление скольжению
- Низкий уровень содержания ЛОС
- Множество цветовых решений

- Соответствие требованиям к контакту с пищевыми продуктами
- Низкий уровень выбросов твердых частиц
- Эффект окрашенного песка
- Хорошая механическая стойкость
- Устойчивость к скольжению
- Низкий уровень содержания ЛОС
- Множество цветовых решений

- Соответствие требованиям к контакту с пищевыми продуктами
- Низкий уровень выбросов твердых частиц
- Эффект окрашенного песка
- Высокая механическая стойкость
- Высокая ударопрочность
- Сопротивление скольжению
- Низкий уровень содержания ЛОС
- Множество цветовых решений

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- Sikafloor® -264 Plus
- Sikafloor®-169
- Sikafloor®-DecoFiller
- Sikafloor®-304 W

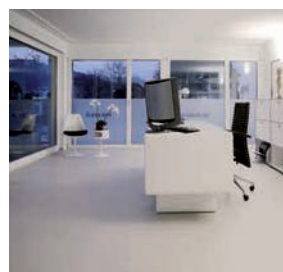
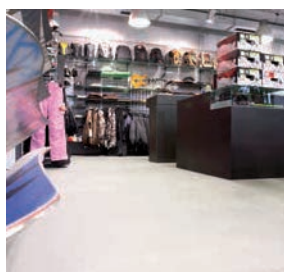
- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Sikafloor® -264 Plus
- Sika® PVA ColorFlakes (3 mm)
- Sikafloor®-169
- Sikafloor®-304 W

- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Sikafloor® -264 Plus
- Цветной кварцевый песок (0.3 – 0.8 / 0.7 – 1.2 mm)
- Sikafloor®-169

- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Sikafloor®-169
- Цветной кварц Sika® PU CF (0.3 – 1.2 mm)
- Sikafloor® CompactFiller
- Sikafloor®-304 W

КОММЕРЧЕСКИЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ЖИЛЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Системы комфортного напольного покрытия



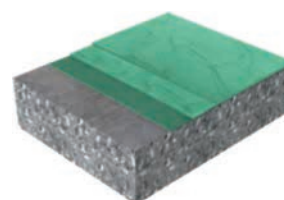
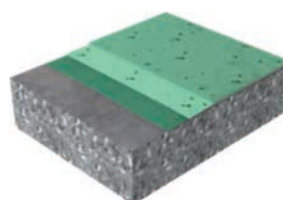
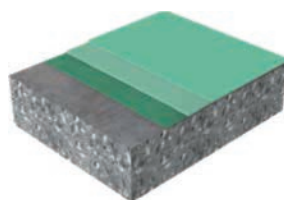
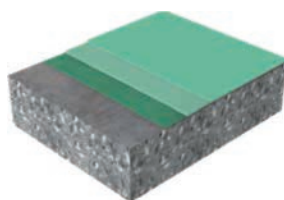
ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

Sika ComfortFloor® PS-21 Nature

Sika ComfortFloor® PS-22

Sika ComfortFloor® PS-24

Sika ComfortFloor® Marble FX



ОПИСАНИЕ

Бесшовное, гладкое полиуретановое напольное покрытие с естественным видом корка, эластичное, с низким уровнем ЛОС

Бесшовное, гладкое, однотонное, эластичное и прочное полиуретановое напольное покрытие с низким уровнем ЛОС

Бесшовное, гладкое, эластичное полиуретановое напольное покрытие с низким уровнем ЛОС и возможной декоративной посыпкой цветными хлопьями

Бесшовное, гладкое, эластичное полиуретановое напольное покрытие с низким уровнем ЛОС и декоративным эффектом мрамора

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

~ 2 mm

~ 2 mm

~ 2 mm

~ 2 mm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мягкость при ходьбе
- Перекрытие трещин
- Хорошая износостойкость и ударопрочность, стойкость
- Множество цветовых решений
- Низкий уровень содержания ЛОС

- Хорошая износостойкость и ударопрочность, стойкость
- Перекрытие трещин
- Множество цветовых решений
- Низкий уровень содержания ЛОС

- Мягкость при ходьбе
- Перекрытие трещин
- Хорошая износостойкость и ударопрочность, стойкость
- Декоративные хлопья по желанию заказчика
- Множество цветовых решений
- Низкий уровень содержания ЛОС

- Мягкость при ходьбе
- Перекрытие трещин
- Хорошая износостойкость и ударопрочность
- Множество цветовых решений
- Низкий уровень содержания ЛОС
- Декоративный мраморный эффект

PURFORM®

PURFORM®

PURFORM®

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

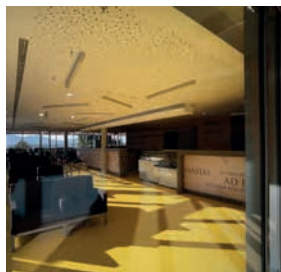
- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Sikafloor®-3000 + Sikafloor®-3000 Nature Additive
- Sikafloor®-304 W

- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Sikafloor®-3310
- Sikafloor®-305 W

- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Sikafloor®-3000
- Опционально: Sika® PVA ColorFlakes
- Sikafloor®-304 W

- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Sikafloor®-3000 FX
- Sikafloor®-304 W

* Примечание: 3D-графика, представленная в данной брошюре, не выполнены в масштабе и служит исключительно для иллюстрации конструктивных слоев системы



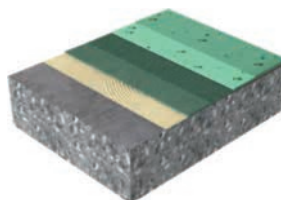
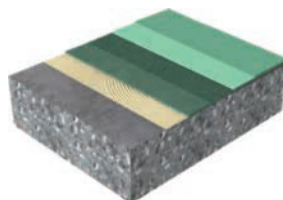
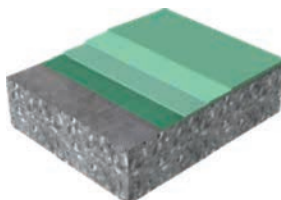
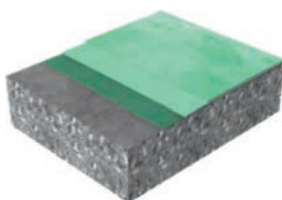
ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

Sika ComfortFloor® Mineral FX

Sika ComfortFloor® PS-68

Sika ComfortFloor® PS-65

Sika ComfortFloor® PS-66



ОПИСАНИЕ

Бесшовное, гладкое, эластичное полиуретановое напольное покрытие с низким уровнем ЛОС и декоративным эффектом светлого мрамора

Бесшовное, гладкое, однотонное, эластичное полиуретановое напольное покрытие с низким уровнем ЛОС и звукоизоляционными свойствами

Бесшовное, гладкое, однотонное, эластичное полиуретановое напольное покрытие с низким содержанием ЛОС

Бесшовное, гладкое, эластичное полиуретановое напольное покрытие с низким уровнем ЛОС и возможной декоративной посыпкой цветными хлопьями

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

~ 2 mm

~ 6 mm

~ 6 mm

~ 6 mm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мягкость при ходьбе
- Перекрытие трещин
- Хорошая износостойкость и ударопрочность
- Множество цветовых решений
- Низкое содержание ЛОС
- Декоративный эффект светлого мрамора

- Мягкость при ходьбе
- Эластичный
- Хорошая ударопрочная звукоизоляция
- Перекрытие трещин
- Множество цветовых решений
- Низкий уровень содержания ЛОС

- Мягкость при ходьбе
- Эластичный
- Хорошая ударопрочная звукоизоляция
- Перекрытие трещин
- Хорошая износостойкость и ударопрочность
- Множество цветовых решений
- Низкий уровень содержания ЛОС

- Мягкость при ходьбе
- Эластичный
- Хорошая ударопрочная звукоизоляция
- Перекрытие трещин
- Хорошая износостойкость и ударопрочность
- Декоративные хлопья по желанию заказчика
- Множество цветовых решений
- Низкое содержание ЛОС

PURFORM

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Sikafloor®-3000 FX + Si - kafloor®-3000 FX Additive
- Sikafloor®-304 W

- Sikafloor®-150 Plus/ -150/ -151/ -1590
- Sikafloor®-329
- Sikafloor®-3310
- Sikafloor®-305 W

- Sikafloor® Comfort Adhesive
- Sikafloor® Comfort Regupol-6015 H
- Sikafloor® Comfort Porefiller
- Sikafloor®-3310
- Sikafloor®-305 W

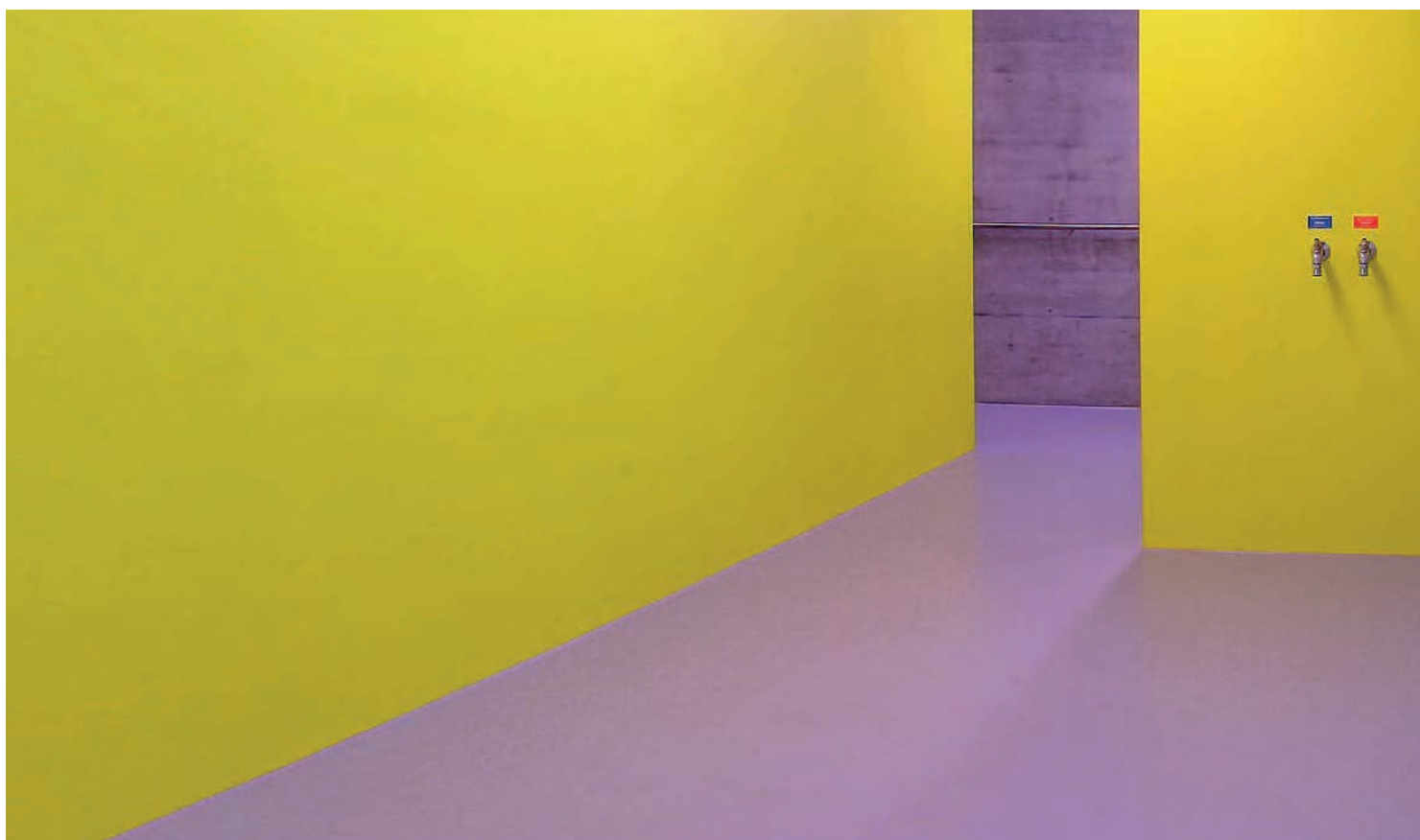
- Sikafloor® Comfort Adhesive
- Sikafloor® Comfort Regupol-4580
- Sikafloor® Comfort Porefiller
- Sikafloor®-3000
- Опционально: Sika® PVA ColorFlakes
- Sikafloor®-304 W

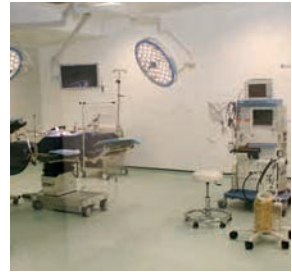
РЕШЕНИЯ SIKAGARD® ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ

ДЛЯ САМЫХ РАЗНЫХ ТРЕБОВАНИЙ к воздействию и эксплуатационным характеристикам в промышленных и коммерческих объектах часто необходимо нанесение защитного настенного покрытия. Конкретные требования к стенам, конечно, зависят от отрасли, функционального назначения помещения и процессов, проводимых в нем.

Электронная и оптическая промышленность требует соблюдения условий чистых помещений на поверхности стен, с минимальным содержанием ЛОС/АМС и выделением частиц, а также легкой очистки и поддержания зоны в состоянии полной чистоты. Для данного всё более требовательного сегмента рынка Sikagard® Wallcoat N, водно-эпоксидное покрытие, уже имеет все необходимые сертификаты и одобрения. Sikagard® Wallcoat N также является идеальным решением для предприятий пищевой и промышленности производства напитков в зонах производства продуктов питания, где обычно используется мойка высоким давлением с сильными моющими средствами и химикатами. Sikagard® Wallcoat N прекрасно сочетает хорошую химическую стойкость, механическую прочность и требуемую легкость очистки.

Пивоварни и другие предприятия по производству напитков, а также многие пищевые производства имеют зоны с постоянно высокой влажностью. Стены в этих зонах требуют покрытий с интегрированной антигрибковой и антибактериальной защитой. Ассортимент покрытий Sikagard® Hygienic Coatings обладает идеальными характеристиками и эксплуатационными свойствами для таких важных зон, а также легко наносится кистью, валиком или безвоздушным распылением и прочно держится на большинстве распространенных строительных оснований стен. Покрытия Sikagard® Hygiene Coatings устойчивы к влаге и обладают эластомерными свойствами, что позволяет им компенсировать термические и конструктивные деформации без трещин и отслаивания. Эти покрытия полностью протестированы в соответствии с многочисленными европейскими стандартами, включая EN 13501 (поведение при пожаре), ISO 846 (биологическая стойкость), EN 18033 (устойчивость к мокрому истиранию и кроющая способность покрытия).





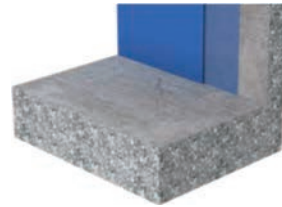
ЛИНЕЙКА СИСТЕМ

Sikagard® WallCoat WS-11

Sikagard® WallCoat PS-11

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic

Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic



ОПИСАНИЕ

Водно-эпоксидное покрытие для стен с низким уровнем выбросов и высокой эксплуатационной эффективностью

Водно-полиуретановое настенное покрытие с низким уровнем выбросов и высокой эксплуатационной эффективностью

Гигиеническая система настенного покрытия, не способствующая росту микроорганизмов благодаря встроенному консервирующему компоненту

Высокоэффективная гигиеничная система настенных покрытий, которая благодаря встроенному биоцидному компоненту не способствует росту микроорганизмов

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА/ СЛОИ

< 0.5 mm

< 0.5 mm

< 0.5 mm

~ 1 mm

2

2

2

3

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Низкий уровень выбросов твердых частиц
- Средняя износостойкость
- Средняя химическая стойкость
- Гладкая поверхность
- Простая очистка
- Множество цветовых решений
- Низкий уровень содержания ЛОС

- Низкий уровень выбросов твердых частиц
- Средняя износостойкость и эластичность
- Базовая химическая стойкость
- Гладкая поверхность
- Простая очистка
- Множество цветовых решений
- Низкий уровень содержания ЛОС

- Биологическая устойчивость
- Гигиеничность (противогрибковое и антибактериальное)
- Устойчивость к воздействию дезинфицирующих средств
- Гладкая поверхность
- Простая очистка
- Множество цветовых решений
- Низкий уровень содержания ЛОС

- Соответствие требованиям GMP
- Биологическая устойчивость
- Гигиеничность (противогрибковое и антибактериальное)
- Устойчивость к воздействию дезинфицирующих средств
- Армированный стекловолокном
- Простая очистка
- Множество цветовых решений
- Низкий уровень содержания ЛОС

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- Sikagard® Wallcoat N
- Sikagard® Wallcoat N

- Sikagard® Wallcoat N
- Sikafloor®-305 W

- Sikagard®-403 W + 5% Water
- Sikagard®-403 W

- Sikagard®-403 W + 5% Water
- Sikagard®-403 W
- Reemat premium
- Reemat Lite
- Sikagard®-405 W / -406 W / -407 W

* Примечание: 3D-графика, представленная в данной брошюре, не выполнены в масштабе и служит исключительно для иллюстрации конструктивных слоев системы

ПРОЕКТИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВЫХ ОБЪЕКТОВ С ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫМИ НАПОЛЬНЫМИ СИСТЕМАМИ SIKА

СРОК СЛУЖБЫ

Возможно, это самый основной критерий и, без сомнения, первый вопрос при выборе напольного покрытия: какой требуемый срок службы — 2, 5, 10 или 20 лет?

Спецификация пола должна быть разработана с учетом ожидаемого срока службы и долговечности, включая периоды, когда пол должен оставаться без обслуживания.

СТРУКТУРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Необходимо учитывать статические и

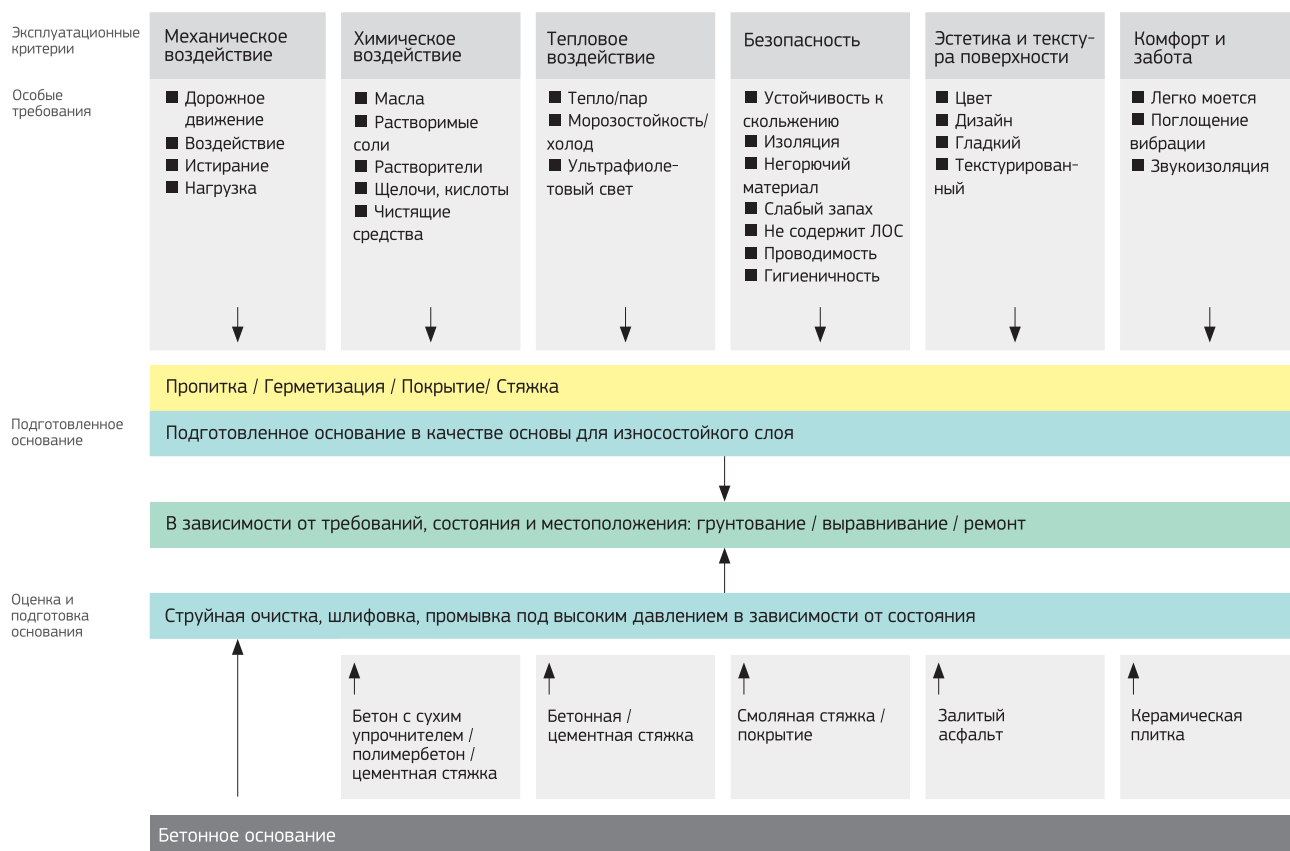
динамические нагрузки, которые будут действовать как во время строительства, так и в процессе эксплуатации. Покрытие пола должно выдерживать эти нагрузки, но его эффективность напрямую зависит от основания, на которое оно наносится, т.е. конструктивной бетонной плиты или стяжки.

Примечание: В некоторых случаях плиты пола могут потребовать дополнительного усиления конструкции — например, с помощью систем армирования Sika® CarboDur® Composite Strengthening.

ЦВЕТ И ВНЕШНИЙ ВИД

Помимо обеспечения бесшовной защиты бетонного основания от коррозионно-агрессивных жидкостей и механического износа, системы напольных покрытий должны соответствовать требованиям легкого ухода, гигиены, безопасности и долговечности, а также подбираться в соответствующий цвет для конкретной среды. Для удовлетворения как требований архитектора, так и владельца необходимо учитывать функциональные и эстетические критерии. Системы Sikafloor® позволяют создавать разнообразные цвета, текстуры и визуальные эффекты, обеспечивая при этом высокие эксплуатационные характеристики пола.

КЛЮЧЕВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ВЫБОРЕ СИСТЕМЫ ПОЛА



ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ



ДОРОЖНОЕ ДВИЖЕНИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЙ ИЗНОС

Частое интенсивное движение требует высокой стойкости к истиранию.



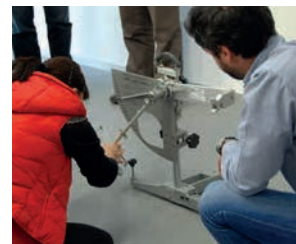
ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Устойчивость к химическому воздействию имеет решающее значение для отделки пола. Рассмотрите одиночные и комбинированные химические эффекты, включая реакции. Особенно при более высоких температурах



РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Устойчивость к тепловым ударам может быть основным требованием к полам. Например, термический шок, вызванный процессами очистки (горячая вода, пар) и низкими температурами (морозильные камеры), зависит от температуры оборудования, продукта и окружающей среды.



СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЮ

Требования к сопротивлению скольжению варьируются в зависимости от условий эксплуатации, например, во влажных или сухих производственных помещениях.



ОГНЕСТОЙКОСТЬ

Классификация огнестойкости напольных покрытий регламентируется национальными и местными органами.



ГИГИЕНА

Полы должны соответствовать строгим стандартам гигиены и контроля загрязнения, особенно в таких отраслях, как фармацевтика, пищевая промышленность, фармацевтическое производство, химическая промышленность и электроника.



УДАРОПРОЧНОСТЬ, ТОЧЕЧНАЯ НАГРУЗКА

В производственных, складских и погрузочных помещениях полы должны выдерживать механические и динамические нагрузки от вилочных погрузчиков, тележек для паллет и перемещения товаров.



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Системы Sikafloor® обеспечивают непроницаемое уплотнение, предотвращающее образование трещин, защищающее бетон, грунтовые воды и окружающую среду от агрессивных жидкостей и загрязняющих веществ.



БЫСТРОЕ ОТВЕРЖДЕНИЕ

Системы быстрого отверждения сводят к минимуму время простоя при строительстве новых зданий, реконструкции и применении при низких температурах. Эти системы также являются преимуществом для применений, которые должны выполняться при более низких температурах.



ПОЛИМЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ НА СВЕЖЕМ И ВЛАЖНОМ БЕТОНЕ Sikafloor® EpoCem®

Обеспечивает раннюю укладку на свежий бетон, сводя к минимуму задержки и ускоряя ход строительства.



СПОСОБНОСТЬ ПЕРЕКРЫВАТЬ ТРЕЩИНЫ

Системы Sikafloor® поглощают статические и динамические колебания, защищая поверхность даже при температурах до -20°C . Это особое требование предъявляется, например, к открытым парковочным площадкам.



ПОГЛОЩЕНИЕ УДАРНОГО ШУМА

Для общественного транспорта и мест скопления людей, таких как вестибюли, коридоры, витрины или торговые залы, требуется более высокий уровень комфорта при ходьбе и защита от передачи как ударного, так и воздушного шума.



НЕЙТРАЛЬНЫЙ ЗАПАХ, НЕ СОДЕРЖИТ ЛОС

Напольные покрытия, на 100% состоящие из твердых частиц, не содержащие растворителей, с нейтральным запахом и низким уровнем выбросов VOC,



МНОЖЕСТВО ЦВЕТОВЫХ ОТТЕНКОВ

Sikafloor® предлагает широкий выбор цветовых решений, включая индивидуальные цвета и соответствие стандартам RAL, BS 4800 и NCS.



ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Полы должны быть устойчивы к агрессивным чистящим средствам и химикатам, выдерживать перепады температур, износ, удары и скольжение, а также оставаться непроницаемыми и безопасными для пищевых продуктов в течение всего срока службы.



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОВОДИМОСТЬ/ ESD

Компания Sika является мировым лидером в производстве систем электропроводящих напольных покрытий (ESD, DIF, ECF), которые защищают чувствительные устройства и предотвращают опасность



УСТОЙЧИВОСТЬ К УЛЬТРАФИОЛЕТОВОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ

Для помещений, подверженных сильному воздействию ультрафиолетового излучения, системы Sikafloor® обеспечивают стойкий цвет и устойчивость к ультрафиолетовому излучению. Идеально подходит для парковки или обустройства балконов.



ВЫБРОСЫ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ

Системы очистки помещений Sika проходят испытания на низкий уровень выбросов твердых частиц в соответствии со стандартом ISO 14644, что обеспечивает чистые условия для ответственных производственных процессов.



ОЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Чтобы гарантировать эксплуатационные характеристики и долговечность напольных покрытий Sika, мы предлагаем подробные рекомендации по очистке и уходу, доступные в руководстве Sikafloor® Cleaning Regime.



УСТОЙЧИВОСТЬ К КОЛЕСИКАМ МЕБЕЛИ

Полы, подвергающиеся небольшому точечным нагрузкам от мебельных колесиков, требуют применения износостойких или эластичных систем, таких как Sikafloor®, для обеспечения долговечности.



РОВНОСТЬ И ГОРИЗОНТАЛЬНОСТЬ

Sika предлагает стяжки как для напольных покрытий с низкими эксплуатационными требованиями (например, ковры), так и для высоконагруженных полов (например, при движении погрузчиков), обеспечивая ровные и гладкие поверхности.



ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ

Ощущаемая теплота пола варьируется в зависимости от пользователя. Sika ComfortFloor® предлагает изолированные, эластичные системы для повышения комфорта там, где это необходимо.



ВЫБРОСЫ ЛОС/АМС

В чистых помещениях системы Sika предотвращают выбросы ЛОС/АМС, поддерживая качество воздуха и защищая чувствительные материалы.

ОЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКРЫТИЙ SIKAFLOOR®

ПРАВИЛЬНАЯ ЧИСТКА И ХОРОШЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ необходимы для того, чтобы ваша система напольных покрытий Sikafloor® сохраняла свои свойства и радовала вас долгие годы.

Системы Sikafloor® разработаны как готовые решения, не требующие первоначального обслуживания или нанесения дополнительных полимеров. Это особенно удобно для помещений, где важно просто поддерживать чистоту пола, сохранять его внешний вид и долгосрочную ценность вложений.

Тем не менее, правильные процедуры очистки позволяют значительно сократить эксплуатационные расходы, уменьшая необходимость промежуточного обслуживания пола и время, требуемое для снятия и повторного нанесения покрытий, при этом сохраняя долговечный эстетический вид. Все системы Sikafloor® проходят лабораторные испытания с различными средствами для чистки, чтобы обеспечить клиентам точные рекомендации по уходу. Кроме того, Sika сотрудничает с международными поставщиками решений

для чистки, такими как Diversey Care, чтобы предоставить правильные графики чистки и ухода, основанные на результатах лабораторных тестов. Рекомендуется использовать соответствующие чистящие средства совместно с подходящими чистящими насадками для ухода за поверхностями Sikafloor®. Некоторые поставщики также предлагают полироли для полов, предназначенные для определенных типов проектов, например, для медицинских учреждений. Sika обеспечивает своим клиентам высокий уровень обслуживания с особым вниманием к вопросам чистки и ухода.

Sika также предоставляет поддержку при анализе жизненного цикла пола и составлении бюджета на обслуживание для широкого спектра проектов. Технический отдел вашей местной компании Sika сможет предоставить полный перечень наиболее подходящих решений для ваших полов.



ПРОЦЕДУРЫ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЙ SIKAFLOOR®

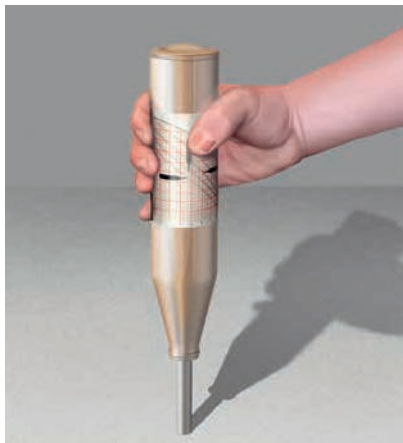
БЕТОННОЕ ОСНОВАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, ЯВЛЯЕТСЯ ЛИ ОНО НОВЫМ ИЛИ СУЩЕСТВУЮЩИМ.

Тщательный осмотр и оценка необходимы для определения его состояния и необходимой подготовки поверхности для успешного нанесения напольного покрытия.

Необходимо обеспечить прочное сцепление между новой системой напольных покрытий и основанием, для чего необходимо механически подготовить чистую, не содержащую загрязнений, сухую (в соответствии с требованиями системы) и прочную поверхность, чтобы

удалить цементное молочко, сыпучие частицы и придать ей профиль, необходимый для выбранной системы напольных покрытий. Перед нанесением готовую поверхность следует пропылесосить, чтобы удалить всю пыль.

Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией по применению нашего продукта для надлежащего исследования и подготовки основания или обратитесь в местный технический отдел Sika.



ИЗМЕРЕНИЕ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ

Прочность основания на сжатие должна быть не менее 25 Н/мм² (25 МПа). Для выдерживания определенных нагрузок может потребоваться более высокая прочность. Рекомендуется провести ряд измерений по всему полу и во всех частях предполагаемой установки, чтобы подтвердить прочность на сжатие, например, с помощью молотка Шмидта.



ИЗМЕРЕНИЕ ПРОЧНОСТИ СЦЕПЛЕНИЯ

Бетонные полы обычно содержат некоторое количество цементного молочка с низкой прочностью сцепления в верхних нескольких миллиметрах. Этот слабый слой всегда необходимо удалять во время подготовки основания. Для выдерживания нагрузок, связанных с усадкой бетона, термическим ударом или нагрузкой, требуется минимальная прочность сцепления. Это значение должно составлять: >1,5 Н/мм² (> 1,5 МПа) и обычно измеряется с помощью ряда испытаний на растяжение по полу.



СОДЕРЖАНИЕ ВЛАГИ В СУБСТРАТЕ

Чрезвычайно важно измерить влажность основания, поскольку цементно-стружечные основания, как правило, следует покрывать только при влажности менее 4% рbv. ASTM D4253 — это простой тест с использованием полиэтиленового листа площадью не менее 1 м², приклеенного скотчем к бетонной поверхности. Его следует оставить в таком положении как минимум на 24 часа, прежде чем снимать и тестировать. Влагомеры, такие как Tramex Concrete Encounter CME 4, могут давать четкие показания содержания влаги в % рbv. Содержание влаги > 4% по объему или видимое повышение влажности (конденсат) в нижней части листа указывает на необходимость дополнительного времени сушки или использования технологии Sikafloor® EpoCem®.

ПРОЦЕДУРЫ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЙ SIKAFLOOR®

Безупречное исполнение требует всего нескольких шагов

Sikafloor® РАЗРАБОТАН таким образом, чтобы обеспечить долговечную красоту и эксплуатационные характеристики. Мы разработали проверенный процесс поэтапного нанесения наших жидких напольных покрытий. Этот уникальный процесс — единственный способ добиться бесшовности полов на всей территории вашего предприятия, а также обеспечить длительную красоту и простоту ухода. К вашим услугам международная база опытных и хорошо обученных специалистов по напольным покрытиям, которые позаботятся о ваших потребностях в напольных покрытиях. Пожалуйста, не стесняйтесь также проконсультироваться с нашими специалистами по надлежащим процедурам удаления старого пола в случае проведения ремонтных работ, чтобы обеспечить надлежащую подготовку основания пола и его детализацию.





ШАГ 1. После осмотра и подготовки основания пола путем очистки (и, при необходимости, дробеструйной обработки, шлифовки, наждачной бумагой и/или выравнивания), мы приступаем к смешиванию наших жидких материалов.



ШАГ 2. Для обеспечения хорошего сцепления напольного покрытия наносится жидкая грунтовка, которая обычно наносится шпателем и валиком. Подходящий метод может быть выбран в зависимости от качества основания пола.



ШАГ 3. Самовыравнивающиеся материалы наносятся в один или несколько слоев для создания бесшовного основания. Специалисты заливают и распределяют жидкий материал с помощью специальных ракелей, ручных и стоячих шпателей, а также игольчатых валиков, чтобы обеспечить идеально ровную и гладкую поверхность.



ШАГ 4. Широкий ассортимент жидких полимерных изделий доступен практически в неограниченном количестве цветов для различных областей применения. На влажную поверхность могут наноситься декоративные хлопья или антискользящие наполнители.



ШАГ 5. Завершающим штрихом является нанесение прозрачного или пигментированного финишного покрытия. Обычно этот этап включает нанесение валиком или распылителем. Финишное покрытие обеспечивает желаемый конечный дизайн и повышает трение и износостойкость покрытия.

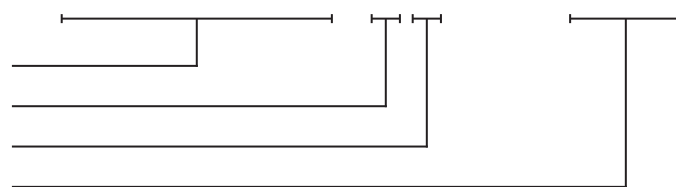


ШАГ 6. Наслаждайтесь своим полом еще долгие годы. Соблюдайте рекомендуемые процедуры ухода, включая возможную предварительную обработку, чтобы надолго сохранить красоту и работоспособность.

СИСТЕМА НАИМЕНОВАНИЙ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ SIKA

Sikafloor® MultiDur ES-24 ECF

Семейство бренда
Химическая основа
Отделка поверхности
Специальная функция



СЕМЕЙСТВО БРЕНДА

ComfortFloor®	Декоративные полиуретановые покрытия для коммерческих, общественных и жилых помещений
DecoDur	Универсальное декоративное эпоксидное напольное покрытие
HardTop	Сухие смеси, обработка поверхности для цементных полов, промышленные стяжки
MultiDur	Универсальные эпоксидные напольные покрытия
MultiFlex	Универсальное полиуретановое напольное покрытие
OneShot	Напольное покрытие из полимочевины, нанесенное распылением (включая покрытие с присыпкой)
Pronto	Универсальное напольное покрытие на основе Р.М.А. (метакрилата)
(Sika®) Ucrete®	Полиуретановый цементный гибридный пол
Xolutec®	Технология напольных покрытий Xolutec®

ХИМИЧЕСКАЯ ОСНОВА

A	Акриловый
C	Цементирующий
E	Эпоксидная смола
H	Гибридный
P	Полиуретан
R	Р.М.А (Быстрый)
W	На водной основе
X	Xolutec®

ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТИ

B	Покрытие с присыпкой гранулятом / наполнителем
M	Строительный раствор
S	Гладкий
T	Текстурированный

СПЕЦИАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ

ECC	На основе Sikafloor® EpoCem®
ECF	Электростатический проводящий пол
ESD	Электростатический разряд
Хлопья, кварц...	Тип декоративного наполнителя
Блеск	Глянцевая отделка
HD	Повышенной прочности
Гигиеничность	Гигиеничные покрытия для стен
UV	Не желтеющий
V	Вертикальное нанесение

РЕШЕНИЯ Sika® ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА



БЕТОННЫЕ ДОБАВКИ

повышение прочности, долговечности и удобоукладываемости бетона



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

мембраны, мастики, системы для защиты от влаги



КЛЕИ И ГЕРМЕТИКИ

для фасадов, окон, швов и сложных соединений



ПЛИТОЧНЫЕ КЛЕИ

для укладки керамической плитки, керамогранита, натурального и искусственного камня



ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ И ETICS

энергоэффективность и защита зданий



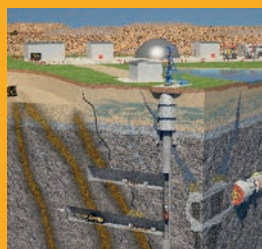
РЕМОНТ И ЗАЩИТА БЕТОНА

продление срока службы конструкций



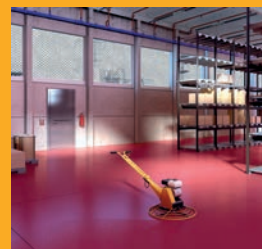
КРОВЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

мембранные и жидкие покрытия



ТУННЕЛИ И ШАХТЫ

для строительства и укрепления шахт и туннелей, метро



НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

износостойкие покрытия для складов и производств

Качественные решения сегодня - надежное будущее завтра!

Sika® — международный концерн, работающий в области специальной и строительной химии. Дочерние компании концерна по производству, продаже и технической поддержке представлены более чем в 103 странах мира. Компания Sika® является мировым лидером на рынке материалов для

гидроизоляции, герметизации, склеивания, усиления и защиты зданий и инженерно-технических сооружений. В дочерних компаниях Sika® работают свыше 33 000 человек. Мы всегда готовы содействовать успеху своих партнеров, как поставщиков, так и заказчиков.

 sika_centralasia



 Sika Central Asia



<https://kaz.sika.com>

ТОО «Сика Централ Эйша» 050016 РК, г.Алматы,
пр. Райымбека, 211А.
тел. +7 727 39 000 39
E-mail: info@kz.sika.com
www.sika.kz



BUILDING TRUST

