BUILDING TRUST

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor BC 372 TIX

Двухкомпонентный тиксотропный эпоксидный состав без растворителей для полимерных полов с текстурной поверхностью «апельсиновая корка»

ОПИСАНИЕ

Sikafloor BC 372 TIX – это предварительно наполненное цветное двухкомпонентное тиксотропное покрытие на основе эпоксидной смолы, не содержащее растворителей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Sikafloor BC 372 TIX используется в качестве основного слоя для систем эпоксидных покрытий серии Sikafloor 1273 S.

- Данное покрытие остойчиво к умеренным истирающим нагрузкам в условиях производства
- Может использоваться на бетонных и цементных стяжках
- Применяется на складах
- Пригодно для использования на участках производства и упаковки
- Подходит для автомобильных стоянок
- Наносится на откосы
- Используется в автомобильной промышленности и в самолетных ангарах
- Пригодно для постов управления

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Данное покрытие обладает отличной механической прочностью
- Низкий уровень выбросов: соответствует требованиям Немецкого Комитета по оценке вредных выделений в строительных материалах (AgBB), Агентства по санитарной безопасности окружающей среды и труда (Affset)
- Устойчивость к истиранию
- Легко наносится
- Простота в очистке и поддержании надлежащего состояния даже при наличии структурированной поверхности
- Высокий уровень устойчивости к воздействию воды, морских и сточных вод, а также к различным щелочам, разбавленным кислотам, рассолам, минеральным маслам, смазочным материалам и топливу.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Sikafloor BC 372 TIX является частью системы эпоксидных покрытий Sikafloor 1273 S. Перед применением Sikafloor BC 372 TIX на поверхность необходимо нанести подходящую грунтовку Sikafloor. Бетонные подложки, на которые будет наноситься продукт, должны быть класса прочности C25 или дозировкой не менее 350, а сам бетон должен быть изготовлен не ранее, чем за 3 недели до нанесения продукта. После подготовки поверхности предел прочности подложки должен превышать 1,5 Н/мм2 (тестируется утвержденным оттяжным тестером при скорости нагрузки, равной 100 Н/с). Остаточное содержание влаги в подложке не должно превышать 4% (тестируется, например, влагомером для бетона). Гидроизоляционный слой должен быть цельным и правильно установленным. Температура подложки должна оставаться на уровне не менее + 10 °C и превышать температуру текущей точки росы как минимум на 3 °C. Подложки должны быть конструктивно прочными, сухими и чистыми. Необходимо удалить масло, смазочные материалы и другие загрязняющие вещества, ухудшающие прочность склеивания. С помощью Blastrack или Rotatiger следует удалить впитывающие масло пузыри, имеющиеся на поверхности. Загрязненные маслом подложки необходимо предварительно очистить эмульгирующим моющим средством в соответствии с инструкциями поставщика. И, наконец, поверхность бетонной или цементной стяжки следует очистить высоконапорной струей воды, а ее избыток удалить пылесосом для сухой/влажной чистки.

СМЕШИВАНИЕ

Sikafloor BC 372 TIX поставляется в виде готовых к использованию комплектов в точной пропорции. Необходимо, чтобы перед смешиванием температура компонентов «А» и «В» составляла приблизительно +15°C – +25 °C. Sikafloor BC 372 TIX, компонент «А», является цветным. Необходимо в течение 2-5 минут смешивать компонент «А» с помощью дрели с эпоксидной/полиуретановой лопаткой при скорости 300-350 об/мин. до получения однородного цвета без пузырьков воздуха. Вылить все содержимое компонента «В» вемкость с компонентом «А». Убедиться, чтов пакете с компонентом «В» ничего не осталось. Поскрести по бокам и дну контейнера, чтобы обеспечить тщательное смешивание компонентов. После перемешивания компонентов Sikafloor BC 372 TIX в течение 3-4 минут необходимо перелить смесь в чистый контейнер, отставить его ненадолго, а затем перемешать смесь еще одну минуту.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

Sikafloor BC 372 TIX	Компонент «А»	Компонент «В»
Пропорция смешивания	27,35 кг	4,65 кг
Плотность смешивания	1,60 кг/л	

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Sikafloor BC 372 TIX наносится с помощью шпателя на предварительно обработанную подложку. Размер зубьев определяется в зависимости от требуемой толщины слоя. После нанесения покрытия его необходимо равномерно распределить с помощью валика Coral.

ПОКРЫТИЕ

Sikafloor BC 372 TIX является основным слоем для системы эпоксидных покрытий Sikafloor® 1273 S Его расход составляет около 0,7-0,8 кг/м2 в зависимости от шероховатости поверхности.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Используемые инструменты и оборудование следует тщательно очищать с применением соответствующего растворителя. После завершения отверждения Sikafloor BC 372 TIX можно будет удалить только механическим путем.

УПАКОВКА

Комплект: 32 кг
Компонент «A»: бидон весом 27,35 кг
Компонент «B»: бидон весом 4,65 кг

ХРАНЕНИЕ

Продукт должен храниться в оригинальной упаковке, в прохладном и сухом месте с защитой от замораживания. Если срок хранения является непродолжительным, то друг на друга можно ставить не более 3 паллет, а отгрузка должна осуществляться в порядке поступления. При длительном сроке хранения паллеты ставить друг на друга не разрешается.

СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности составляет 12 месяцев с даты производства при условии соблюдения подходящих условий хранения. Вскрытые упаковки должны храниться в подходящих условиях и использоваться в течение 1 недели.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Не применять состав при высокой температуре или ветре, и/или если температура окружающей и/или подложки падает ниже +10°C или начинает превышать +30 °C.
- Материалы, которые необходимо использовать при определенных температурах, должны пролежать на участке применения в течение 1-2 дней до нанесения, чтобы позволить скорректировать условия окружающей среды.
- В экстремально холодных условиях следует пользоваться нагревателями, чтобы повысить температуру наружного воздуха и пригодность продукта к обработке, а температура упаковки должна составлять +20 °C - +25°C, чтобы ее можно было использовать.
- Покрытие для полов на основе эпоксидной смолы и полиуретана должно использоваться специалистами.
- Время реакции и пригодности систем на основе смол к обработке зависит от температуры окружающей среды и подложки, а также от относительной влажности. При более низких температурах время химической реакции увеличивается, что, в свою очередь, увеличивает срок годности после смешивания, интервал нанесения покрытия и трудоемкость. Кроме того, по мере повышения вязкости увеличивается и расход. Высокие температуры активируют более сильные химические реакции, что сокращает вышеуказанные интервалы времени. Чтобы материал хорошо затвердел, температура окружающей среды и подложки не должна опускаться нижеуказанных предельных значений. После нанесения материала нельзя допускать его прямого контакта с водой в течение не менее 24 часов. Если в течение данного периода произойдет контакт с водой, это может привести к насыщению поверхности углекислотой и/или появлению липкости, что приведет к ухудшению ее характеристик. В данном случае необходимо будет снять с пола все покрытие и нанести его повторно.
- Sikafloor BC 372 TIX поставляется в виде готовых к использованию комплектов. Во время нанесения никаких растворителей и т.д. не добавляется.
- Смешивание производится механической дрелью со скоростью 300-400 об/мин. с помощью эпоксидных/полиуретановых смесительных лопаток.
- НЕ ПЕРЕМЕШИВАТЬ ВРУЧНУЮ.
- После завершения первого смешивания содержимое необходимо перелить в чистую емкость и еще раз перемешать.
- Пустые пакеты необходимо собрать вместе и утилизировать в установленном порядке, чтобы не допустить их повторного использования.

УКАЗАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Нахождение с огнем рядом с участками нанесения состава является опасным. В зонах хранения и применения необходимо обеспечить циркуляцию свежего воздуха. Во время нанесения необходимо носить защитную одежду, перчатки, очки и маски, соответствующие требованиям, правил по охране труда. В связи с наличием раздражающего воздействия неотвержденных материалов следует избегать попадания смеси на кожу и в глаза. Если же это все-таки произошло, пораженный участок необходимо промыть большим количеством водыс мылом. В случае проглатывания следует немедленно обратиться к врачу. В область нанесения покрытия запрещено приносить продукты питания или напитки. Продукт должен храниться в недоступном для детей месте. Более подробная информация по указанному продукту содержится в паспорте безопасности материала. Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство для более подробной консультации или обучения обращайтесь в службу технологической поддержки компании ТОО «Сика Сентрал Эйша». Так как мы не имеем возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты покрытия врезультатенекорректногоприменения данного продукта. Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания

Технические характеристики

Sikafloor BC 372 TIX Компонент «A» Sikafloor BC 372 TIX Компонент «B»	Эпоксидная смола Отвердитель для эпоксидной смолы
Цвет	Различные цвета RAL
Плотность смеси	1,60±0,05 кг/л
Вязкость смеси	6 700-7 500 мПа.с
Твердость по Шору D (7 дней)	70
Устойчивость к истиранию (прибор Табера)	28 мг
Срок годности после смешивания	30 минут
Интервал повторного нанесения покрытия/ готовность к движению транспорта	Не менее 10 часов Не более 2 дней
Полное затвердевание/ готовность к воздействию химических веществ	5 дней
Максимально допустимая относительная влажность	75%

ТОО Сика Сентрал Эйша

050016, **Almaty**, Kazakhstan
100/5, Mamyr-4 dstr., 4th floor
Phone +7 (727) 39 000 39
E-mail: info@kz.sika.com
www.sika.kz

Raiymbek ave., 211A
Phone +7 (727) 222 12 83

060021, **Atyrau**, Kazakhstan
Azattyk ave., 116A
Phone +7 (7122) 30 88 22

010000, **Astana**, Kazakhstan
Beisekbayeva street, 24/1
Phone +7 (7172) 69 51 84

Примечание:
Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании, периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии