

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА 2022-11-23

Sikafloor®- 970 Curing

Средство на основе акриловых смол для запечатывания, уплотнения и уменьшения пыления заглаженных бетонных полов и полов с упрочненным верхним слоем

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®- 970 Curing представляет собой прозрачный раствор на основе акриловых смол, применяется для ухода за поверхностью обработанного бетонного пола, способствует упрочнению и уплотнению поверхностного слоя свежееуложенного бетона.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®- 970 Curing способствует созданию долговечной, износостойкой и не пылящей поверхности для существующих полов или упрочненных бетонных полов после их окончательной затирки.

- Подходит для защиты от проникновения влаги и масел.
- Подходит для создания износостойкой поверхности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дополнительное упрочнение поверхности бетона
- Улучшенная стойкость к истиранию, уменьшение пыления
- Повышенная стойкость к проливам жидкостей
- Уменьшение проницаемости поверхности, повышение стойкости к маслам и нефтепродуктам
- Быстрое и простое использование
- Возможность нанесения в один день с укладкой бетона, по сырому бетону
- Хорошая адгезия к старому и новому бетону
- Быстрое высыхание

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

ТУ 20.30.12-092-13613997-2022
выпущен взамен предыдущего
ТУ 20.30.12-008-13613997-2018

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Раствор акриловой смолы в ароматических углеводородах.	
Упаковка	20 л, 200 л (±1,5% при изменении температуры хранения)	
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления, при условии надлежащего хранения в оригинальной, не вскрытой и неповрежденной герметичной упаковке.	
Условия хранения	Хранить в сухих условиях при температуре от -10°C до +30°C. Транспортировать допускается при температуре от -10°C до +30°C	
Внешний вид / цвет	Прозрачный или слегка желтоватый раствор	
Плотность	~0,89 кг/л (не менее) при +20°C	ГОСТ 31992.1
Содержание сухого вещества по весу	~11,5%	ГОСТ 31939-2012

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	От 5 до 10 м ² /л 0,1-0,12 л/м ² (один слой) - для свежееуложенных бетонных полов, топпингов Эта цифра является теоретической и не включает дополнительного расхода материала, необходимого из-за неоднородной пористости и плотности поверхности, влажности основания, метода нанесения, потерь и т. д.
Температура воздуха	Sikafloor®- 970 Curing рекомендуется применять в диапазоне температур от +5°C до +30°C. Возможно значительное увеличение/уменьшение времени сушки в зависимости от температуры.
Относительная влажность воздуха	80% отн. влажн. макс.
Точка росы	Остерегайтесь образования конденсата! Основание и незатвердевший пол должны иметь температуру, по меньшей мере, на 3°C выше точки росы для сокращения риска образования конденсата или выцветания.
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Поверхность становится сухой на ощупь через 1–2 часа через +20°C. Полностью высыхает через 24 часа при +20°C.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- При жаркой погоде (выше +25°C), перед использованием храните состав Sikafloor®- 970 Curing в прохладном месте.
- При низких температурах (ниже +5°C) данный продукт может густеть, при этом снижается его способность к нанесению распылением.
- Не используйте для распыления данного продукта аппараты, предназначенные для распыления полимерных материалов или разделительных составов.
- При нанесении материала валиком возможно проявление следов после высыхания. Не рекомендуется применение кисти для нанесения.
- Не смешивайте друг с другом жидкости Sika® разного химического состава или с другими пленочными материалами для ухода за бетоном.
- Следите за чистотой распылительного оборудования и тщательно очищайте его перед использованием от остатков предыдущих защитных материалов.
- Перед нанесением системы покрытия материал Sikafloor®- 970 Curing подлежит механическому удалению.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Для получения информации и рекомендаций по безопасному обращению, хранению и утилизации химических продуктов пользователи должны обращаться к последнему паспорту безопасности (SDS), содержащему физические, экологические, токсикологические и другие данные, связанные с безопасностью.

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

В соответствии с директивой EU 2004/42, максимально допустимое содержание ЛОС для готового к использованию продукта (категория продукта IIA/кат. Н/ тип sb) составляет 750 г/л (предел 2007/2010). Максимально допустимое содержание ЛОС для готового к использованию продукта Sikafloor®- 970 Curing составляет ≤750 г/л.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Бетонное основание должно быть без луж воды и различных загрязнений. Sikafloor®- 970 Curing должен быть нанесен на свежееуложенный бетон сразу после окончательной затирки или на ничем не обработанную поверхность существующего бетона.

СМЕШИВАНИЕ

Sikafloor®- 970 Curing поставляется готовым к использованию. Тщательно перемешайте перед использованием.

ПРИМЕНЕНИЕ

При нанесении на свежий бетон применять сразу же после завершения работ по укладке и затирке полов. Материал можно наносить распылителем, непрерывным ровным слоем. Пригодность распылительного оборудования должна быть подтверждена испытаниями. Наносить также можно кистью или валиком. Нанесение на свежееуложенный бетон, дает дополнительное уплотнение, защищает от преждевременного испарения воды, а при нанесении на существующую бетонную поверхность придает дополнительное уплотнение верхнего слоя. Одного слоя обычно достаточно для обоих типов бетона. При нанесении на бетонный пол с повышенным водоотделением, при низких температурах воздуха и бетона высока вероятность недостаточного впитывания и образования белёсого налета поскольку смачивание поверхности и впитывание материала Sikafloor®- 970 Curing будет затруднено в таких условиях.

Неравномерное нанесение на свежий бетон может привести к обесцвечиванию бетонной поверхности в процессе созревания бетона. Изменение цвета бетона, вызванное неравномерным нанесением, носит временный характер.

На поверхность с нанесенным ранее материалом Sikafloor®- 970 Curing после предварительной шлифовки возможно нанесение различных видов покрытий. Однако, рекомендуется провести предварительное тестирование на совместимость и адгезионную прочность этих покрытий на пробной поверхности.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистите все инструменты и оборудование для нанесения с помощью Sika® Thinner C сразу после использования. Затвердевший / отвержденный материал можно удалить только механическим способом.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Зика»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



Техническое описание продукта 2022-11-23

Sikafloor®- 970 Curing

Ноябрь 2022, Версия 01.04

020815110020000041

PROVISIONAL_Sikafloor-970Curing-ru-RU-(11-2022)-1-4.pdf

