BUILDING TRUST

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®- 970 Curing

Средство для запечатывания, уплотнения и уменьшения пыления бетонных поверхностей на основе акриловых смол

ОПИСАНИЕ

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®- 970 Curing создает долговечную, износостойкую и не пылящую поверхность для существующих полов или упрочненных бетонных полов после их окончательной затирки.

- Подходит для защиты от проникновения (Принцип 1, метод 1.2 EN 1504-9).
- Подходит для создания износостойкой поверхности (Принцип 5, метод 5.2 EN 1504-9).

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
- Хорошая адгезия к старому и новому бетону
- Быстрая сушка

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

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)	
Внешний вид / цвет	Прозрачный или слегка желтоватый раствор	
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления, при условии надлежащего хранения в оригинальной, невскрытой и неповрежденной герметичной упаковке.	
Условия хранения	Хранить в сухих условиях при температуре от -40°C до +30°C.	
Плотность	~0,91 кг/л при +20°C	ГОСТ 31992.1
Содержание сухого вещества по весу	~11,5%	ГОСТ 31939-2012

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	От 5 до 10 м²/л От 0,1 до 0,2 л/м² (один слой) Эта цифра является теоретической и не включает дополнительного расхода материалов, необходимых из-за пористости поверхности, профиля поверхности, изменений уровня и 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.
- 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/CE- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

В соответствии с директивой EU 2004/42, максимально допустимое содержание ЛОС для готового к использованию продукта (категория продукта IIA/ кат. H/ 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 свежеуложенный 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. Материал можно наносить распылителем, непрерывным ровным слоем. Пригодность распылительного оборудования должна быть подтверждена испытаниями. Наносить также можно кистью или валиком. Нанесение на свежеуложенный бетон, дает дополнительное уплотнение, защищает от преждевременного испарения воды, а при нанесении на существующую бетонную поверхность придает дополнительное упрочнение. Одного слоя обычно достаточно для обоих типов бетона.
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 материала Sikafloor®- 970 Curing после предварительной шлифовки возможно нанесение эпоксидных, виниловых, акриловых (в растворе или эмульсии) и алкидных покрытий. Однако, рекомендуем 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»
141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс. +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru