

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-931 Finishing Aid

Средство для улучшения отделки, повышения твердости и плотности бетонных полов

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-931 Finishing Aid представляет собой уплотняющее средство на основе коллоидного диоксида кремния, облегчающее выравнивание и повышающее качество отделки бетонных полов. Использование данного продукта позволяет наносить большее количество сухой цементной смеси для упрочнения и делает финишную поверхность бетонного пола более плотной, твердой и глянцевой.

НАЗНАЧЕНИЕ

Продукт можно использовать на коммерческих и промышленных бетонных полах с высококачественной отделкой при нанесении сухой цементной смеси для упрочнения.

Примечание:

- Данный продукт предназначен для использования только опытными специалистами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшает удобоукладываемость и отделку
- Снижает риск расслоения
- Повышает блеск и плотность поверхности
- Позволяет использовать большее количество сухой цементной смеси
- Слабый запах
- Повышает стойкость к истиранию и долговечность.
- Увеличивает рабочее время для отделки в критических условиях
- Уменьшает пластическую усадку и растрескивание
- Замедляет потерю влаги

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Коллоидный кремнезем на водной основе	
Упаковка	Контейнер 25 кг Бочка 200 кг	
Внешний вид / цвет	Жидкость / молочно-белая	
Срок годности	12 месяцев со дня изготовления	
Условия хранения	Продукт следует хранить в заводской, невскрытой и неповрежденной запечатанной упаковке в сухих условиях при температуре от +5°C до +30°C. Всегда читайте информацию на упаковке. Информация о безопасном обращении и хранении содержится в Паспорте безопасности материала в самой последней редакции.	
Плотность	~1,1 кг/л	(EN ISO 2811-1)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Water retention	Влагоудержание		
	Значение эффективности удержания влаги через 6 часов	17,4 %	(CEN/TS 14754-1)
	Значение эффективности удержания влаги через 24 часа	15,2 %	
	Значение эффективности удержания влаги через 72 часа	12,2 %	

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	~15–40 м ² /л Примечание: Данные значения являются теоретическими и не включают дополнительного расхода материала из-за пористости поверхности, профиля поверхности, изменений уровня, монтажных потерь или любых других отклонений. Нанесите продукт на испытательный участок, чтобы рассчитать точный расход для конкретного состояния основания и выбранного оборудования для нанесения.	
Температура воздуха	Минимальная	+5°C
	Максимальная	+40°C
Относительная влажность воздуха	Максимальная	100 %
Температура основания	Минимальная	+5°C
	Максимальная	+35°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

- Повышение эффективности оснований может существенно варьироваться в зависимости от срока эксплуатации, содержание цемента, содержания влаги, пористости и проникновения продукта в структуру основания.
- Продукт увеличивает сопротивление истиранию по сравнению с необработанным бетоном того же типа, однако продукт не может компенсировать характеристики плохого основания, выполненного с использованием раствора с низким содержанием цемента. Не рекомендуется наносить продукт на легкие, чрезвычайно пористые или изношенные (до заполнителя) поверхности.
- Продукт не скрывает серьезных пятен или чрезмерного износа.
- Данный продукт не является составом для улучшения отверждения бетона.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ВАЖНО

Строго соблюдайте способы применения материала, определенные в Технологических регламентах, руководствах по применению и рабочих инструкциях, которые всегда должны соответствовать фактическим условиям на объекте.

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

- Распылитель низкого давления

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

Механическая подготовка основания

Свежеуложенный бетон

Бетон должен быть подобран для выполнения устройства пола с учетом методов механической затирки и уплотнения, а при необходимости, и нанесения сухого состава для упрочнения. При необходимости нанесите сухой состав на свежий бетон, чтобы удалить выступающую воду.

ПРИМЕНЕНИЕ

ВАЖНО

Не наносите более 70 г/м² (15 м²/л) за один раз. Продукт можно использовать в несколько этапов вместе с сухим составом Sikafloor® Dryshake.

ВАЖНО

Не используйте для распыления данного продукта аппараты, предназначенные для распыления кремнийорганических материалов или разделительных составов. Следите за чистотой распылительного оборудования и тщательно очищайте его перед использованием от остатков предыдущих пленочных материалов.

ВАЖНО

Не смешивайте продукт с другими отвердителями

ВАЖНО

Немедленно смывайте продукт водой со стеклянных, алюминиевых или полированных поверхностей, чтобы избежать травления.

Новый бетон

1. Нанесите продукт с использованием распылителя низкого давления сразу после укладки бетона, при нанесении сухого состава для упрочнения и во время отделки до степени глянца.
2. На каждом этапе распыляйте продукт однократно (15-30 м²/л). ВАЖНО: Следите за тем, чтобы не образовывались лужи.

ООО «Сика»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



Техническое описание продукта

Sikafloor®-931 Finishing Aid

Июль 2021, Версия 01.01

020815010110000042

1. Обработайте пол методом механической или ручной затирки / уплотнения.
2. Для достижения более высокого качества однородности и глянца поверхности отшлифуйте и отполируйте поверхность через 7-10 дней после заливки (мокрый способ). ВАЖНО: Во время затирки и заглаживания не применяйте никаких дополнительных уплотняющих средств, так как сухой состав для упрочнения бетонной поверхности уплотняется данным продуктом во время укладки бетона.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Весь инструмент и оборудование, используемые для нанесения состава, надлежит немедленно промывать водой сразу после завершения работ. Удаление отвердевшего материала возможно 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.

Sikafloor-931FinishingAid-ru-RU-(07-2021)-1-1.pdf