

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor® ProSeal-22

Средство для ухода и защиты бетонных полов

ОПИСАНИЕ

Sikafloor® ProSeal-22 представляет собой однокомпонентный прозрачный раствор акриловых смол в органическом растворителе, используется для ухода за свежееуложенным бетоном, способствует упрочнению свежееуложенного или затвердевшего бетона.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® ProSeal-22 только для профессионального применения.

Sikafloor® ProSeal-22 используется для оптимизации процесса отверждения и упрочнения свежего бетона

- Полы и конструкции
- Средство для предотвращения преждевременного высыхания и растрескивания поверхности бетонных полов
- Обеспечивает оптимальный режим отверждения бетонных полов упрочненными сухими упрочнителями серии Sikafloor®, защищает от пыли и повышает износостойкость существующих бетонных поверхностей.
- Применяется для наружных и внутренних работ

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективно защищает от преждевременной потери влаги
- Помогает контролировать истирание бетонной поверхности
- Эффективное средство упрочнения бетонных поверхностей за одну операцию
- Высокая износостойкость
- Быстро сохнет
- Хорошая адгезия к старому и новому бетону
- Легко наносится при помощи валика или распылителя

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Прозрачная акриловая смола на основе растворителя.
Упаковка	25 л вёдра и 200 л бочки.
Внешний вид / цвет	Прозрачная жидкость
Срок годности	12 месяцев от даты изготовления
Условия хранения	Должны храниться в оригинальных, невскрытых, неповрежденных, герметичных контейнерах в сухих условиях при температуре от +5 °C до +25 °C.
Плотность	~0,9 кг/л (при +20 °C)

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы Отверждающий состав 1-2 слоя

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход 0,1–0,2 л/м²/слой
Требования соответствующих местных стандартов и правил.
Данное значение является теоретическим и не включает дополнительный расход материала, связанный с пористостью и профилем поверхности, изменением уровня и потерями и т.п.

Выход готового материала 5–10 м²/л/слой

Температура воздуха +10 °С мин. / +30 °С макс.

Относительная влажность воздуха 80 % макс.

Точка росы Остерегайтесь конденсации!
Основание и не отвердевший пол должны иметь температуру, как минимум, на 3 °С выше точки росы во избежание опасности конденсации или процессов выцветания пола.

Температура основания +10 °С мин. / +30 °С макс.

Время отверждения	Температура основания	Пешеходная нагрузка	Полное отверждение
	+10 °С	~4 часа	~24 часа
+20 °С	~3 часа	~20 часов	
+30 °С	~2 часа	~16 часов	

Указанные промежутки времени являются приблизительными и могут изменяться под воздействием окружающих условий, особенно температуры и относительной влажности.

Время межслойной выдержки / нанесение покрытия Всем предыдущим слоям необходимо давать время на просушку до устранения липкости, и только после этого можно приступить к нанесению дополнительных слоев.

Температура основания	Время ожидания
+10 °С	60 минут
+20 °С	25 минут
+30 °С	20 минут

Указанные промежутки времени являются приблизительными и могут изменяться под воздействием окружающих условий, особенно температуры и относительной влажности.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Свежеуложенный бетон:

На поверхности бетона не должно быть луж воды, она должна обладать достаточной прочностью, для того чтобы выдерживать отделочные работы. Бетон должен быть подготовлен с применением методов заглаживания/трамбовования вручную или с помощью специального инструмента.

Затвердевший / старый бетон:

Поверхности должны быть прочными, пористыми, чистыми, свободными от льда, цементного молока, поверхностной воды, масел, смазочных материа-

лов, покрытий, любых отдельно налипших частиц и других поверхностных примесей.

Основание должно быть подготовлено подходящими методами, такими как очистка поверхности с использованием оборудования на основе промывки водой под давлением или пескоструйного шлифования.

В случае возникновения любых сомнений сделайте тестовое покрытие.

Перед нанесением данного продукта необходимо полностью очистить все поверхности от пыли, мусора и крошки, предпочтительно с помощью пылесоса.

СМЕШИВАНИЕ

Sikafloor® ProSeal-22 поставляется готовым к использованию. Тщательно перемешать в течение 2 минут перед использованием с помощью электрической миксера с низкой скоростью (~ 300 об/мин)

ПРИМЕНЕНИЕ

На свежееуложенный бетон наносите жидкость сразу после завершения отделочных работ.

Наносите жидкость непрерывной равномерной пленкой, используя установку низкого давления для распыления.

Пригодность оборудования для распыления должна быть подтверждена испытаниями.

Состав можно также наносить кистью или валиком. Для получения идеального для восприятия эстетичного внешнего вида и высоких эксплуатационных характеристик покрытия рекомендуется нанести второй слой.

Прежде чем наносить второй слой, подождите, пока высохнет первый слой.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

После использования тщательно очистите все инструменты и оборудование с помощью Thinner C. Удаление отвердевшего материала возможно только механическим способом.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОЧИСТКА

Для поддержания эстетичного внешнего вида пола после нанесения состава Sikafloor® ProSeal-22 необходимо немедленно удалять все утечки жидкости и в дальнейшем проводить регулярную чистку, используя вращающиеся щетки, механические полотеры, машины для чистки, мойки и сушки полов, высоконапорные моечные аппараты, моющие пылесосы и т.п. с применением подходящих моющих средств и мастик.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- При жаркой погоде (выше +25 °C), перед использованием храните состав Sikafloor® ProSeal-22 в прохладном месте.
- При низких температурах (ниже +10 °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® ProSeal-22 подлежит механическому удалению.
- Состав Sikafloor® ProSeal-22 увеличивает износостойкость по сравнению с бетоном C25, но подвержен постепенному истиранию и удалению под воздействием окружающей среды и пешеходного или транспортного потока.
- Не используйте состав для нанесения на белые и

не впитывающие основания, т.к. на них может появляться некоторое пожелтение.

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.

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.

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.

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

Согласно Директиве ЕС 2004/42 / СЕ, максимально допустимое содержание ЛОС (категория продукции IIА/h типа sb) составляет 750 г/л (предельные значения 2010 года) для готового к использованию продукта.

Максимальное содержание ЛОВ в готовом к использованию продукте Sikafloor® ProSeal-22 составляет < 750 г/л.

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, основа-

ниями 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 «Сика»

141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sikafloor® ProSeal-22
Июль 2018, Версия 02.01
020815110020000008

SikafloorProSeal-22-ru-RU-(07-2018)-2-1.pdf

