

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sikafloor® ProSeal-12

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

### ОПИСАНИЕ

Sikafloor® ProSeal-12 представляет собой прозрачный раствор на основе акриловых смол применяется для ухода за поверхностью бетона, способствует упрочнению и уплотнению поверхностного слоя бетона.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® ProSeal-12 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 жидкостям
- 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	Банка: 25 кг Бочка: 200 кг	
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 +5 °С до +20 °С.	
Плотность	890 ± 20 кг/м <sup>3</sup>	EN ISO 2811-1
Содержание сухого вещества по весу	~12 %	EN ISO 3251

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

<b>Расход</b>	От 5,0 до 10,0 м <sup>2</sup> /кг От 0,10 до 0,20 кг/м <sup>2</sup> (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.
<b>Температура воздуха</b>	Sikafloor® ProSeal-12 можно применять в широком диапазоне температур (от -10 °C до 35 °C). Возможно значительное увеличение/уменьшение времени сушки в зависимости от температуры.
<b>Относительная влажность воздуха</b>	80 % отн. влажн. макс.
<b>Точка росы</b>	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.
<b>Время межслойной выдержки / нанесение покрытия</b>	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

- Не используйте распылители, которые использовались для распыления антиадгезионных силиконов.
- Не смешивайте различные составы Sika® или другие защитные составы.
- Перед использованием убедитесь, что распылительное оборудование тщательно очищено, а остатки предыдущих мембран удалены.

## 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® ProSeal-12 составляет ≤750 г/л.

# ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

## КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Бетонное основание должно быть без луж воды и различных загрязнений. Sikafloor® ProSeal-12 должен быть нанесен на свежееуложенный бетон сразу после окончательной затирки или на ничем не обработанную поверхность существующего бетона.

## СМЕШИВАНИЕ

Sikafloor® ProSeal-12 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 свежееуложенный 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® ProSeal-12 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 продукта, предназначенное для вашей страны.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения 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 правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какойлибо 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» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.



Техническое описание продукта

Sikafloor® ProSeal-12

Январь 2021, Версия 01.01

020815110020000019

