

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sikafloor®-18 ProSeal (RU)

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

### ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-18 ProSeal (RU) представляет собой прозрачный раствор на основе акриловых смол, применяется для ухода за поверхностью бетона, способствует упрочнению и уплотнению поверхностного слоя бетона.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-18 ProSeal (RU) только для профессионального применения.

Sikafloor®-18 ProSeal (RU) 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 упрочненных сухими упрочнителями серии Sikafloor®, защищает от пыли и повышает износостойкость существующих бетонных поверхностей

### 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 хранения в оригинальной, невскрытой и неповрежденной герметичной упаковке.	
Условия хранения	Хранить в сухих условиях при температуре от -10°C до +30°C.	
Внешний вид / цвет	Прозрачный или слегка желтоватый раствор.	
Плотность	~0,895 кг/л при +20°C	ГОСТ 31992.1
Содержание сухого вещества по весу	~18%	ГОСТ 31939-2012

### 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 20.30.12-092-13613997-2022

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

<b>Расход</b>	От 5 до 10 м <sup>2</sup> /л От 0,1 до 0,2 л/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®-18 ProSeal (RU) рекомендуется применять в диапазоне температур от +5°C до +30°C. Возможно значительное увеличение/уменьшение времени сушки в зависимости от температуры. <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>Относительная влажность воздуха</b>	80% отн. влажн. макс.
<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

- При жаркой погоде (выше +25°C), перед использованием храните состав Sikafloor®-18 ProSeal (RU) в прохладном месте.
- При низких температурах (ниже +2°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®-18 ProSeal (RU) 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. H/ тип sb) составляет 750 г/л (предел 2007/2010). Максимально допустимое содержание ЛОС для готового к использованию продукта Sikafloor®-18 ProSeal (RU) составляет ≤750 г/л.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

Бетонное основание должно быть без луж воды и различных загрязнений. Sikafloor®-18 ProSeal (RU) должен быть нанесен на свежееуложенный бетон сразу после окончательной затирки или на ничем не обработанную поверхность существующего бетона.

### СМЕШИВАНИЕ

Sikafloor®-18 ProSeal (RU) 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 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.

### 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.

#### ООО «Сика»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



#### Техническое описание продукта

Sikafloor®-18 ProSeal (RU)

Июль 2023, Версия 02.01

020815010110000039

## 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-18ProSealRU-ru-RU-(07-2023)-2-1.pdf