

**Техническое описание материала**

Издание: 26.06.2006

Идентификационный номер:

02 08 03 04 005 0 000002

SikaFloor® ProSeal-18

**SikaFloor® ProSeal-18****Средство по уходу за бетонными полами**

<b>Описание</b>	SikaFloor® ProSeal-18 — это раствор чистой акриловой смолы, которая проникает в верхний слой бетона и препятствует потере влаги из бетона, что способствует созданию оптимальных условий для набора бетоном прочности. Также упрочняет поверхность бетона и способствует уменьшению пылеотделения. Может наноситься как на новый, так и на старый бетон.
<b>Область применения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Влагодерживающая мембрана для свежееуложенного бетона.</li> <li>■ Упрочнитель поверхности бетона.</li> <li>■ Финишное покрытие для бетонных полов с упрочненным верхним слоем.</li> </ul>
<b>Характеристики / преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Наносится в один слой.</li> <li>■ Упрочняет поверхность бетона.</li> <li>■ Наносится валиком или распылителем.</li> <li>■ Уменьшает пыление обработанной поверхности.</li> <li>■ Уменьшает скорость испарения влаги с поверхности на 90%.</li> <li>■ Не желтеет.</li> <li>■ Проникает в поверхность бетона.</li> <li>■ Наносится сразу после укладки бетона (в тот же день).</li> <li>■ Может наноситься как на сухой, так и на влажный бетон.</li> <li>■ Образует защитную пленку на поверхности бетона.</li> <li>■ Не разлагается, остается в теле бетона постоянно.</li> <li>■ Быстро сохнет.</li> <li>■ Улучшает стойкость бетона к маслам, нефтепродуктам и химикатам.</li> <li>■ Облегчает уборку пола.</li> </ul>

**Техническое описание****Внешний вид**

<b>Состояние / цвет</b>	Прозрачная жидкость
<b>Упаковка</b>	Пластиковые канистры 25 л, металлические бочки 200 л

**Хранение**

<b>Условия и срок хранения</b>	Не менее 9 месяцев с даты изготовления при хранении в не вскрытой и неповрежденной заводской упаковке при температуре от +5 °С до + 25 °С в сухих условиях. Не допускать замораживания.
--------------------------------	---

**Технические характеристики**

<b>Химическая основа</b>	Раствор акриловой смолы в растворителе
<b>Плотность</b>	0,90 кг/л
<b>Эффективность влагоудержания</b>	90% (6 м <sup>2</sup> /л по ASTM-C-309)



## Информация о системе

Содержание твердых веществ	18% (по весу)
Температура воспламенения	40 °C
Описание системы	Материал наносится на бетонную поверхность в 1 или 2 слоя

## Нанесение

Расход	8–10 м <sup>2</sup> /л на 1 слой Замечание: данные теоретические и не учитывают пористости основания, волнистости поверхности, неоднородности толщины слоя и отходов.
Требования к основанию	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Новый бетон Необходимо, чтобы прекратилось водоотделение на поверхности бетона. Поверхность должна набрать прочность достаточную, чтобы можно было выполнить нанесение SikaFloor® ProSeal 18.</li><li>■ Старый бетон Поверхность должна быть чистой, ровной, без стоячей воды, без масляных пятен, не содержать слабодержащиеся частицы и старые покрытия, цементное молочко и т. п. В случае сомнений сделайте пробное покрытие.</li></ul>
Подготовка поверхности	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Новый бетон Поверхность бетона должна быть гладко затерта с помощью лопастных укладчиков, вручную или другим подходящим оборудованием.</li><li>■ Старый бетон Поверхность бетона быть механически подготовлена подходящим способом, например, очисткой водой под давлением, дробеструйной или пескоструйной обработкой. Перед нанесением материала необходимо тщательно подмести и пропылесосить поверхность для полного удаления пыли и мусора.</li></ul>

## Условия нанесения / ограничения

Температура поверхности	+10 °C min / +30 °C max
Температура окружающей среды	+10 °C min / +30 °C max
Относительная влажность воздуха	Не более 80%
Точка росы	Избегайте выпадения конденсата! Температура основания должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °C во избежание выпадения конденсата или изменения цвета поверхности.

## Инструкции по нанесению

Смешивание	SikaFloor®-ProSeal-18 поставляется готовым к использованию. Тщательно перемешать перед нанесением.
Время перемешивания	2 мин
Инструмент для перемешивания	Электрический низкоскоростной миксер (≈ 300 об./мин)

**Способ нанесения / инструменты** При нанесении на свежееуложенный бетон наносить сразу после окончания заглаживания бетона.  
Наносить равномерным непрерывным слоем с помощью распылителя низкого давления. Заранее убедитесь в том, что выбранный распылитель подходит для нанесения SikaFloor®-ProSeal-18.  
Также возможно нанесение кистью или валиком.  
Для достижения лучшего эстетического эффекта рекомендуется нанесение второго слоя.

**Очистка инструмента** Инструмент очищайте немедленно после работы с помощью растворителя Thinner C. Затвердевший материал удаляется только механически.

**Время высыхания / нанесение второго слоя** Перед нанесением второго слоя убедитесь, что первый слой высох «на отлип».

Температура поверхности	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Время	60 мин	25 мин	20 мин

Данные ориентировочные и зависят от окружающих условий, особенно от температуры и относительной влажности.

**Замечания / ограничения по нанесению** В жаркую погоду (более +25 °C) хранить SikaFloor®-ProSeal-18 перед использованием в прохладном месте.  
В холодную погоду (менее +10 °C) материал может загустеть, что ухудшит его распыляемость.  
Не использовать распылительное оборудование, которое ранее использовалось для нанесения силиконов или опалубочных смазок.  
Не смешивать различные типы средств по уходу за бетоном фирмы Sika® или других производителей.  
Перед использованием убедитесь, что оборудование тщательно очищено и не содержит остатков других материалов.  
SikaFloor®-ProSeal-18 необходимо удалить механически перед нанесением других покрытий.  
SikaFloor®-ProSeal-18 улучшает износостойкость по сравнению с обычным бетоном, но постепенно пленка, образованная материалом, стирается под воздействием окружающей среды и движения транспорта.

## Отверждение материала

**Нанесенный материал готов к использованию**

Температура основания	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Пешеходное движение	≈ 4 ч	≈ 3 ч	≈ 2 ч
Полная нагрузка	≈ 24 ч	≈ 20 ч	≈ 16 ч

Данные ориентировочные и зависят от окружающих условий, особенно от температуры и относительной влажности.

## Уход за полом

**Методы** Для поддержания пола SikaFloor® ProSeal-18 в хорошем состоянии немедленно удаляйте все загрязнения. Периодически делайте уборку с помощью щеточных моечных машин, водой под давлением, пылесосом и т. п. с использованием подходящих моющих средств.

**Замечание** Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по не зависящим от нас причинам.

## Инструкция по безопасности

<b>Предостережения</b>	<p>Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.</p> <p>Материал может вызвать раздражение кожи.</p> <p>Выполняйте основные требования промышленной гигиены, используйте защитные перчатки, очки, защитную одежду. После окончания работ и перед приемом пищи переоденьтесь и вымойте руки с мылом. Для защиты кожи используйте защитные кремы.</p> <p>При попадании материала на слизистую оболочку или в глаза немедленно промойте пораженное место большим количеством воды и обратитесь к врачу.</p> <p>В случае сомнений всегда следуйте рекомендациям, напечатанным на упаковке.</p>
<b>Экология</b>	<p>В жидкой фазе материал загрязняет воду. Поэтому непрореагировавшие остатки не выливать в воду или на почву, а уничтожить согласно местному законодательству. Полностью полимеризовавшийся материал может утилизироваться как твердый строительный мусор.</p>
<b>Транспортировка</b>	Класс опасности 3
<b>Важное замечание</b>	<p>Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по не зависящим от нас причинам.</p>
<b>Местные ограничения</b>	<p>Пожалуйста, обратите внимание на то, что в результате действия каких-либо местных нормативно-правовых актов использование этого материала может быть различным в зависимости от страны. Пожалуйста, уточните область применения в техническом описании материала.</p>
<b>Информация по безопасности и охране труда</b>	<p>За информацией по безопасному использованию, хранению и утилизации потребителю следует обращаться к последним изданиям сертификата безопасности материала, которые содержат данные о физических, токсических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию.</p>
<b>Заявление об ограничении ответственности</b>	<p>Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании существующих знаний и практического опыта применения материалов при соблюдении правил хранения и применения. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии, касающиеся ожидаемой прибыли, полного соответствия специфических условий применения или другой юридической ответственности, не могут быть основаны на данной информации, на каких-либо письменных рекомендациях или любых других советах. Имущественные права третьих лиц должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация о которых высылается по запросу.</p>

### Клиентское и техническое обслуживание:

ООО «Зика»  
127006, г. Москва,  
ул. Малая Дмитровка, д. 16, стр. 6  
Тел.: +7 (495) 771-74-88  
Факс: +7 (495) 771-74-80

### Филиал в Санкт-Петербурге:

196240, г. Санкт-Петербург,  
ул. Предпортовая, д. 8  
Тел.: +7 (812) 723-10-78, +7 (812) 723-08-57  
Факс: +7 (812) 823-03-72

### Филиал в Екатеринбурге:

620016, г. Екатеринбург,  
ул. Предельная, д. 57, стр. 4, оф. 1  
Тел.: +7 (343) 267-94-48, +7 (343) 216-53-50  
Факс: +7 (343) 216-53-50

