

## Sikafloor®-ProSeal LO (Sika® ENVIXIL)

Экологичное средство без запаха для упрочнения, уплотнения и ухода за поверхностью бетона на основе акриловых смол

<b>Описание материала</b>	<p>Sikafloor®-ProSeal LO (Sika® ENVIXIL) представляет собой прозрачный раствор на основе акриловых смол, применяется для ухода за поверхностью бетона, способствует упрочнению и уплотнению поверхностного слоя бетона. В сравнении с другими похожими материалами Sikafloor®-ProSeal LO (Sika® ENVIXIL) не содержит никаких органических запахов, что влияют на окружающую среду во время нанесения материала. Дополнительным преимуществом является то, что материал обладает пониженной чувствительностью к низким температурам и повышенной влажности. Это преимущество особенно важно при нанесении материала осенью или весной.</p> <p>Соответствует требованиям стандарта EN 1504-2.</p>
<b>Применение</b>	<p>Sikafloor®-ProSeal LO (Sika® ENVIXIL) создает прочные, износостойкие и беспыльные покрытия на существующих или свежееположенных бетонных полах</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Предназначен для защиты от проникновения (Принцип 1, метод 1.2 по EN 1504-9).</li> <li>■ Предназначен для повышения износостойкости (Принцип 5, метод 5.2 по EN 1504-9).</li> </ul>
<b>Характеристики / Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ дополнительное упрочнение бетона;</li> <li>■ повышение стойкости к истиранию, защита от пыли;</li> <li>■ уменьшение проницаемости поверхности, повышение стойкости к нефти и нефтепродуктам;</li> <li>■ импрегнирование бетона;</li> <li>■ возможна эксплуатация в день нанесения;</li> <li>■ без запаха;</li> <li>■ менее чувствителен к низким температурам и повышенной влажности</li> </ul>
<b>Испытания</b>	<p><b>Тесты / Стандарты</b> Sikafloor®-ProSeal LO (Sika® ENVIXIL) соответствует требованиям EN 1504-2, Принцип Nr.1.2, 5.2.</p>
<b>Техническое описание</b>	
<b>Внешний вид</b>	Прозрачный раствор.
<b>Упаковка</b>	Емкость: 15 л Бочка: 200 л
<b>Хранение</b>	



<b>Условия и срок хранения</b>	12 месяцев от даты производства при условии хранения в оригинальной закрытой упаковке. Защищать от мороза и высоких температур.	
<b>Технические характеристики</b>		
<b>Химическая основа</b>	Прозрачный раствор акриловых смол.	
<b>Плотность</b>	(815 ± 20) кг/м <sup>3</sup>	(ČSN (STN) 67 3012)
<b>Физико-механические характеристики</b>		
<b>Сопротивление истиранию</b>	В три раза превышает требования стандарта	(ČSN (STN) 73 2582)
<b>Водонепроницаемость</b>	Водонепроницаем.	(ČSN (STN) 73 2578)
<b>Сухой остаток</b>	8% (по объему)	
<b>Содержание органических растворителей</b>	0.92 кг/кг продукта	
<b>Общее содержание органического углерода</b>	0.80 кг/кг продукта	
<b>Предельное значение летучих веществ</b>	750 г/л	
<b>Максимальное содержание летучих веществ в готовом для использования продукте</b>	750 г/л	
<b>Содержание легколетучих веществ</b>	Соответствует директиве 2004/42/EC.	
<b>Информация о системе</b>		
<b>Нанесение</b>		
<b>Расход / Дозировка</b>	5-10 м <sup>2</sup> /л 0.10-0.20 л/м <sup>2</sup> (на один слой)	
<b>Качество основания</b>	Бетонное основание должно быть свободным от воды и загрязнений.	
<b>Подготовка основания</b>	Sikafloor®-ProSeal LO (Sika® ENVIXIL) должен быть нанесен на свежееуложенный бетон сразу после окончательной затирки или на ничем не обработанную поверхность существующего бетона.	

**Способы применения / Инструменты**

Обычный способ – нанести материал сразу после нанесения Sika® dry shake.

Рабочую поверхность нужно разделить на части для равномерного распределения Sikafloor®-ProSeal LO (Sika® ENVIXIL). Материал можно наносить напылением, валиком или кистью. Одного слоя, как правило, достаточно для получения непылящей глянцевой поверхности.

Поверхность с нанесенным Sikafloor®-ProSeal LO (Sika® ENVIXIL) должна быть защищена от сквозняков и высокой температуры. Емкости с Sikafloor®-ProSeal LO (Sika® ENVIXIL) необходимо хранить в прохладном месте.

Sikafloor®-ProSeal LO (Sika® ENVIXIL), нанесенный на свежееуложенный бетон, дает дополнительное уплотнение, защищает от преждевременного испарения воды, а при нанесении на существующую бетонную поверхность придает дополнительное упрочнение. Благодаря своим исключительным проникающим свойствам Sikafloor®-ProSeal LO (Sika® ENVIXIL) упрочняет более толстый поверхностный слой, по сравнению с аналогичными материалами.

Материал, не впитавшийся в бетонную поверхность, образует блестящую пленку, которая при эксплуатации со временем сотрется. При загрязнении пола (например, при строительстве и высокой влажности), могут временно образовываться светлые пятна, которые никак не влияют на механические свойства бетонного пола.

Sikafloor®-ProSeal LO (Sika® ENVIXIL) придает поверхности водонепроницаемость и устойчивость к проникновению нефтепродуктов. Однако, для предотвращения появления пятен подобные вещества должны сразу удаляться с поверхности. Загрязнение при резке швов, может служить причиной возникновения беловатого оттенка на поверхности, но только в том случае, если Sikafloor®-ProSeal LO (Sika® ENVIXIL) не еще высох.

На поверхность материала Sikafloor®-ProSeal LO (Sika® ENVIXIL) 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.

**Время высыхания**

Поверхность сухая на ощупь через 2-4 ч при +20 °С.

Полное высыхание через 24 ч при +20 °С.

**Перекрытие**

В случае если требуется получить окрашенную поверхность, можно дополнительно нанести цветовой слой, после тщательной очистки поверхности.

**Эффективность**

По сравнению с необработанным бетоном, снижение проницаемости на 75% при нанесении 1л/6 м<sup>2</sup>.

**Очистка инструмента**

Распылитель и форсунки после использования промыть при помощи растворителя. Нельзя использовать распылитель, ранее использовавшийся для распыления силиконов или масел.

**Замечание**

Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

**Указания по технике безопасности**

Для получения информации и консультации относительно безопасности применения, хранения и утилизации химических материалов, пользователи должны обращаться к последней версии технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.

**Юридические указания**

Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.



Сика Украина,  
Украина  
03680 г. Киев  
ул. Смольная 9-Б

Тел.: +380 44 492 94 19  
Факс: +380 44 492 94 18  
www.sika.ua  
www.sika.com

