

## Sikafloor®-CureHard LI (Sika® LITHIL)

Герметизирующий, кристаллический упрочнитель бетонных полов на основе силиката лития

<b>Описание материала</b>	<p>Sikafloor®-CureHard LI (Sika® LITHIL) является прозрачной жидкостью без растворителей на водной основе силиката лития для подготовки основания к герметизации и дополнительному упрочнению «свежих» или уже существующих шлифованных бетонных поверхностей. Так как материал на литиевой основе, он является более эффективным в сравнении с похожими материалами на основе натрия или калия.</p> <p>При нанесении на бетонную поверхность материал проникает в ее структуру, где происходит химическая реакция, в результате которой образуются кристаллы, заполняющие поры в бетоне.</p> <p>Соответствует требованиям EN 1504-2.</p>
<b>Применение</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Улучшает износостойкость, плотность и прочность бетонной поверхности.</li><li>■ Во время выше описанной химической реакции может возникнуть выступание солей на поверхности. Хотя регулярная очистка поверхности с помощью обычной моющей машины, позволит легко удалить все загрязнения, делая поверхность глянцевой, что позитивно влияет на эстетические характеристики пола.</li><li>■ Подходит для защиты бетона от проникновения внутрь грязи и пыли (Правило 1 метод 1.2 согласно EN 1504-9)</li><li>■ Подходит повышения для физической стойкости пола (Правило 5, метод 5.2 согласно EN 1504-9)</li></ul>
<b>Характеристики / Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Улучшение внешнего вида бетонной поверхности</li><li>■ Нанесение внутри и снаружи помещений</li><li>■ Снижение пыления бетонных полов</li><li>■ Герметизация и надлежащее пропитывание бетонной поверхности</li><li>■ Улучшение очистки</li><li>■ Без растворителей и без запаха</li></ul>
<b>Испытания</b>	
<b>Тесты / Стандарты</b>	Sikafloor®-CureHard LI (Sika® LITHIL) соответствует стандартам EN 1504-2, Правило 1.2, 5.2
<b>Техническое описание</b>	
<b>Вид</b>	
<b>Состояние / Цвет</b>	Прозрачная жидкость
<b>Упаковка</b>	15 л, 200 л
<b>Хранение</b>	



<b>Условия и срок хранения</b>	12 месяцев от даты изготовления, при условии надлежащего хранения в оригинальной, закрытой и неповрежденной фабричной упаковке. Защищайте материал от морозов и высоких температур.	
<b>Технические характеристики</b>		
<b>Химическая основа</b>	1-компонентный водный раствор силиката лития	
<b>Плотность</b>	1100 кг/м <sup>3</sup> ± 5%	(согласно EN ISO 2811-1)
<b>Сухой остаток</b>	~ 14%	(согласно EN ISO 3251)
<b>Сопrotивление истиранию</b>	Улучшенное сопротивление истиранию по сравнению с необработанным бетоном	
<b>Информация о системе</b>		
<b>Нанесение</b>		
<b>Расход материала</b>	Около 10-20 м <sup>2</sup> / 1 л, то есть 0.05 – 0.10 л/м <sup>2</sup>	
<b>Инструкция по нанесению</b>		
<b>Требования к основанию</b>	Sikafloor®-CureHard LI (Sika® LITHIL) можно наносить на уже существующий или свежееуложенный бетон. Также материал можно использовать на затертом или отшлифованном бетоне, бетонных плитах с различной фактурой. Поверхность всегда должна быть чистой и свободной от каких-либо загрязнений, которые могут помешать проникновению материала в основание.	
<b>Способы применения / Инструменты</b>	<p>Материал необходимо наносить в определенном количестве с помощью механического пульверизатора или пульверизатора низкого давления. Сразу же после нанесения материал необходимо распределить по поверхности с помощью плоской щетки из микро-фибры или валика. Остатки материала, которые остаются на поверхности, могут привести к появлению белых пятен, которые легко поддаются очистке водой. Для достижения более качественной, гладкой поверхности, необходимо нанести второй слой после высыхания первого.</p> <p>В случаи особенно сухого и теплого климата, бетонную поверхность необходимо предварительно увлажнить чистой водой. Нанесение материала начинать после высыхания поверхности.</p> <p>Эффект герметизации и отверждения наступает через 7 суток, гляцевый эффект появляется на поверхности постепенно через 30-90 дней, в зависимости от частоты мойки поверхности.</p>	
<b>Условия нанесения / Ограничения</b>		
<b>Температура основания</b>	+5°C мин.	
<b>Температура окружающей среды</b>	+2°C мин., +40°C макс.	
<b>Время высыхания</b>	<p>На прикосновение поверхность готова через 2 часа при температуре +20°C</p> <p>Максимальный эффект герметизации достигается через 7 суток при температуре +20°C</p>	
<b>Очистка инструмента</b>	Вымойте все инструменты и оборудование для нанесения чистой водой немедленно после использования.	
<b>Замечание</b>	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.	
<b>Указания по технике безопасности</b>	Для получения информации и совета относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, 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. О. Трутенко 10, 3-й эт.

Тел.: +380 44 492 94 19  
Факс: +380 44 492 94 18  
[www.sika.ua](http://www.sika.ua)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

