

Sikafloor®-CureHard GL (Sika® GLOSSIL)

Герметизирующий, кристаллический, глянцевый
упрочнитель бетонных полов на основе силиката лития

Описание материала	Sikafloor®-CureHard GL (Sika® GLOSSIL) является прозрачной жидкостью без растворителей на водной основе силиката лития для подготовки основания к герметизации и дополнительному упрочнению 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. При нанесении на бетонную поверхность материал проникает в ее структуру, где происходит химическая реакция, в результате которой образуются кристаллы, заполняющие поры в бетоне. Соответствует требованиям EN 1504-2.
Применение	■ Улучшает износостойкость, плотность и прочность бетонной поверхности, придавая ей шелковый глянец ■ 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. ■ Подходит для защиты бетона от проникновения внутрь грязи и пыли (Правило 1 метод 1.2 согласно EN 1504-9) ■ Подходит для повышения физической стойкости пола (Правило 5, метод 5.2 согласно EN 1504-9)
Характеристики / Преимущества	■ Улучшение внешнего вида бетонной поверхности ■ Эффект шелкового глянца ■ Снижение пыления бетонных полов ■ Герметизация и надлежащее пропитывание бетонной поверхности ■ Улучшение очистки ■ Без растворителей и без запаха
Испытания	
Тесты / Стандарты	Sikafloor®-CureHard GL (Sika® GLOSSIL) соответствует стандартам EN 1504-2, Правило 1.2, 5.2
Техническое описание	
Вид	
Состояние /Цвет	Жидкость молочного цвета
Упаковка	15 л, 200 л
Хранение	



Условия и срок хранения	12 месяца от даты изготовления, при условии надлежащего хранения в оригинальной, закрытой и неповрежденной фабричной упаковке. Защищайте материал от морозов и высоких температур.	
Технические характеристики		
Химическая основа	1-компонентный водный раствор силиката лития	
Плотность	1100 кг/м³ ± 5%	(согласно EN ISO 2811-1)
Сухой остаток	~ 20%	(согласно EN ISO 3251)
Информация о системе		
Нанесение		
Расход материала	Около 10-20 м²/ 1 л, то есть 0.05 – 0.10 л/м²	
Инструкция по нанесению		
Требования к основанию	Sikafloor®-CureHard GL (Sika® GLOSSIL) можно наносить на уже существующий или свежееуложенный бетон, через 28 суток после окончания работ минимум. Также материал можно использовать на затертом или отшлифованном бетоне, бетонных плитах с различной фактурой. Поверхность всегда должна быть сухой, и свободной от каких-либо загрязнений, которые могут помешать проникновению материала в основание.	
Способы применения / Инструменты	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. В случаи особенно сухого и теплого климата, бетонную поверхность необходимо предварительно увлажнить чистой водой. Нанесение материала начинать после высыхания поверхности. Эффект герметизации и отверждения наступает через 7 суток, гляцевый эффект появляется на поверхности постепенно через 30-90 дней, в зависимости от частоты мойки поверхности. Этот материал может использоваться в сочетании с Sikafloor®-CureHard -18 и Sikafloor®-CureHard LI.	
Условия нанесения / Ограничения		
Температура основания	+5°C мин.	
Температура окружающей среды	+2°C мин., +40°C макс.	
Время высыхания	На прикосновение поверхность готова через 2 часа при температуре +20°C Максимальный эффект герметизации достигается через 7 суток при температуре +20°C	
Очистка инструмента	Вымойте все инструменты и оборудование для нанесения чистой водой немедленно после использования.	
Замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.	
Указания по технике безопасности	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
www.sika.com

