

Техническое описание продукта
 Редакция 08/2010
 Идентификационный №
 Версия № 02
 Sikafloor®-ProSeal-12 (Sika® PANBEXIL)

Sikafloor®-ProSeal-12 (Sika® PANBEXIL)

Средство на основе акриловых смол для упрочнения, уплотнения и ухода за поверхностью бетона

Описание материала	Sikafloor®-ProSeal-12 (Sika® PANBEXIL) представляет собой прозрачный раствор на основе акриловых смол, применяется для ухода за поверхностью твердеющего бетона, способствует упрочнению и уплотнению поверхностного слоя бетона. Sikafloor®-ProSeal-12 (Sika® PANBEXIL) используется в качестве последней технологической операции после бетонирования, как правило, в качестве окончательного покрытия упрочненных бетонных полов после их окончательной затирки. Соответствует требованиям стандарта EN 1504-2.	
Применение	Sikafloor®-ProSeal-12 (Sika® PANBEXIL) создает прочные, износостойкие и непылящие покрытия на существующих или свежееуложенных бетонных полах	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Предназначен для защиты от проникновения (Принцип 1, метод 1.2 по EN 1504-9). ■ Предназначен для повышения износостойкости (Принцип 5, метод 5.2 по EN 1504-9). 	
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> ■ дополнительное упрочнение бетона; ■ повышение стойкости к истиранию, защита от пыления; ■ уменьшение проницаемости поверхности, повышение стойкости к нефти и нефтепродуктам; ■ быстрое и простое нанесение; ■ возможна эксплуатация в день нанесения. 	
Испытания		
Тесты / Стандарты	Sikafloor®-ProSeal-12 (Sika® PANBEXIL) соответствует требованиям EN 1504-2, Принцип №1.2, 5.2.	
Техническое описание		
Внешний вид	Прозрачный раствор.	
Упаковка	Канистра: 15 л Бочка: 200 л	
Хранение		
Условия и срок хранения	12 месяцев от даты производства при условии хранения в оригинальной закрытой упаковке. Защищать от мороза и высоких температур.	
Технические характеристики		
Химическая основа	Прозрачный раствор акриловых смол.	
Плотность	(890 ± 20) кг/м³	(ČSN (STN) 67 3012)
Физико-механические характеристики		



Сопротивление истиранию	В три раза превышает требования стандарта	(ČSN (STN) 73 2582)
Водонепроницаемость	Водонепроницаем.	(ČSN (STN) 73 2578)
Сухой остаток	12% (по объему)	
Содержание органических растворителей	0,88 кг/кг продукта	
Общее содержание органического углерода	0,78 кг/кг продукта	
Предельное значение летучих веществ	750 г/л	
Максимальное содержание летучих веществ в готовом для использования продукте	750 г/л	
Содержание легколетучих веществ	Соответствует директиве 2004/42/ЕС.	
Информация о системе		
Нанесение		
Расход / Дозировка	5-10 м ² /л 0,10-0,20 л/м ² (на один слой)	
Качество основания	Бетонное основание должно быть свободным от воды и загрязнений.	
Подготовка основания	Sikafloor [®] -ProSeal-12 (Sika [®] PANBEXIL) должен быть нанесен на свежееуложенный бетон сразу после окончательной затирки или на ничем не обработанную поверхность существующего бетона.	
Способы применения / Инструменты	<p>Рабочую поверхность нужно разделить на части для равномерного распределения Sikafloor[®]-ProSeal-12 (Sika[®] PANBEXIL). Материал можно наносить напылением, валиком или кистью. Одного слоя, как правило, достаточно для получения непылящей глянцевой поверхности.</p> <p>Поверхность бетона с нанесенным Sikafloor[®]-ProSeal-12 (Sika[®] PANBEXIL) должна быть защищена от сквозняков и высокой температуры. Емкости с Sikafloor[®]-ProSeal-12 (Sika[®] PANBEXIL) необходимо хранить в прохладном месте.</p> <p>Sikafloor[®]-ProSeal-12 (Sika[®] PANBEXIL), нанесенный на свежееуложенный бетон, дает дополнительное уплотнение, защищает от преждевременного испарения воды, а при нанесении на существующую бетонную поверхность придает ей дополнительное упрочнение. Благодаря своим исключительным проникающим свойствам Sikafloor[®]-ProSeal-12 (Sika[®] PANBEXIL) упрочняет более толстый поверхностный слой, по сравнению с аналогичными материалами.</p> <p>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 пола.</p> <p>Sikafloor[®]-ProSeal-12 (Sika[®] PANBEXIL) 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-12 (Sika[®] PANBEXIL) еще не высох.</p>	

	На поверхность материала Sikafloor®-ProSeal-12 (Sika® PANBEXIL) 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 ² .
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

