

Sikagard®PoolCoat

Покрытие на водной основе для эксплуатации под водой

Описание материала	Sikagard® PoolCoat – однокомпонентное, воднодисперсионное цветное покрытие на основе акриловой смолы с высокой стойкостью к воздействию воды. Sikagard® PoolCoat соответствует основным требованиям стандарта «Синтетические материалы, контактирующие с питьевой водой» (KTV).
Применение	В качестве защитного покрытия для бетонных резервуаров, для открытых к погодным воздействиям бетонных поверхностей, поверхностей, обработанных цементным раствором, панелей из фиброцемента и покрытий из резины на основе хлоркаучука для общественных бассейнов, обработка воды в которых производится только методом хлорирования.
Характеристики/Преимущества	■ Стойкость к потере цвета и отmelу ■ Высокая стойкость к воздействию солнцезащитных кремов и лосьонов ■ Стойкость к воздействию воды и химикатов ■ Возможность покрытия старых хлоринированных резиновых покрытий ■ Легкость очистки и дезинфекции ■ Продолжительные интервалы между техническим обслуживанием.
Испытания	
Тесты / Стандарты	KTW, Technology Centre Karlsruhe, W 270 DVGW
Техническое описание	
Вид	
Оттенки	Оттенки для бассейнов согласно палитре. Белый, адриатический голубой, озерный зеленый, зеленый 21, голубой 23. Другие оттенки – по запросу. Возможны незначительные отклонения в цвете из-за используемого сырья. Оттенок «адриатический голубой» (органический пигмент) может изменяться.
Упаковка	Ведро по 3 л., 10 л., 17,5л.
Хранение	
Условия и срок хранения	В оригинальных не вскрытых контейнерах в прохладном и сухом месте: прим. 1 год. Беречь от замораживания при хранении и транспортировании.
Информация о системе	
Описание систем нанесения	Бетон: Бетонную поверхность следует очистить пескоструйной обработкой или водой под давлением, затем покрыть двумя выравнивающими слоями раствора Isoment 520 для предотвращения образования вздутий на покрытии. В завершение нанесите 2-3 слоя Sikagard® PoolCoat. К первому слою добавьте 5% воды. Цементный раствор, фиброцементные панели: 2-3 x Sikagard® PoolCoat. К первому слою добавьте 5% воды. Нанесение на старые хлоркаучуковые покрытия или другие старые покрытия: 1-2 x Sikagard® PoolCoat Полимеры: Sikagard® PoolCoat не подходит для обработки резервуаров и бассейнов, сделанных из полимеров со стекловолоконным армированием из-за риска образования пузырей. В случае сомнений, проконсультируйтесь с тех.отделом.

Нанесение

Расход /Дозировка

Уд. вес жидкости	Содержание твёрдого вещества, %		Теорет. Толщина слоя при расходе 100г/м ²		Расход с 20% потерей для средней толщины сухой плёнки	
Примерно Кг/л	По объему	По весу	Мокр. мм	Сух. µм	µм	Прим. Кг/м ²
1,3	47	60	77	36	50	0,150

Стойкость

Химикаты:

Стоек к воздействию кислотных и щелочных моющих средств и хлорированной воды согласно рекомендациям Sika Deutschland GmbH. Не стоек к воздействию растворителей.

Ограничения:

В случае повышенной концентрации хлоридов и озона в воде (см. DIN 19643-2) возникает риск отбеливания и потери цвета. При наличии строгих эстетических требований покрытие можно обновлять. Если обработка воды проводится электролизной дезинфекцией, использовать Sikagard® PoolCoat не допускается.

Примечание:

Листья и лепестки в воде могут привести к обесцвечиванию покрытия. Контрмеры: укрывание, чистка.

Температура:

Сухая среда +60°C, теплая вода, влажная среда +30°C

Подготовка основания

На поверхности не должно быть цементного молочка, равно как и других ухудшающих адгезию образований: рыхлых частиц, веществ вызывающих коррозию, загрязнений (масло и смазка), отслоений. Не должно быть непрочно держащихся и несовместимых старых покрытий. Очищенные поверхности не должны пылить и должны быть сухими на ощупь.

При обработке неоштукатуренного бетона следует произвести пробное нанесение и проверить на содержание влаги.

Для погружаемых в воду поверхностей необходима пескоструйная очистка.

Раковины, поры и неровные поверхности должны быть заранее выравнены, например, с помощью составов Isoment 520. При использовании в подводных зонах настоятельно рекомендуется обеспечить дополнительный уход, например, при помощи укрывания джутовыми и пластиковыми листами в течение 4-5 дней! Старые покрытия: старые, хорошо сохранившиеся и тщательно очищенные резиновые покрытия должны быть зашкурены. В случае сомнений настоятельно рекомендуется провести испытание на небольшом участке.

Другие хорошо сохранившиеся и тщательно очищенные покрытия, как Sikagard® PoolCoat, не требуют подготовки.

Условия нанесения / ограничения

Температура основания Минимум +8°C
Максимум +30°C

Температура воздуха Минимум +8°C
Максимум +30°C

Относительная влажность воздуха Влажность воздуха должна быть менее 75% в период нанесения и высыхания материала. Следует избегать образования конденсата в период высыхания (2 дня), так как, в противном случае, могут возникнуть нарушения в формировании пленки покрытия. В период высыхания любая вода должна немедленно удаляться с помощью вакуумной установки или ветоши.

Инструкция по нанесению

Пропорции смешивания Sikagard® PoolCoat поставляется готовым к использованию. Продукт должен наноситься без разбавления, за исключением грунтовочного слоя. В этом случае его можно разбавить водой до 5% по весу. Перед использованием продукт следует хорошо перемешать.

Способы укладки / инструмент	Sikagard® PoolCoat можно наносить фасадной кистью, валиком, безвоздушным распылением (давление 180 бар, сопло диаметром: 0,38мм - 0,53мм, угол распыления прим. 40-60°). В случае использования валика закрытие пор может быть значительно улучшено последующей обработкой кистью.
Время межслойной выдержки:	Время выдержки между нанесением основного и финишного покрытия должно составлять минимум 1 день. При низких температурах (8-12°C) рекомендуется увеличить время выдержки до 2 дней.
Время полного высыхания:	Мин. 14 дней после нанесения финишного покрытия. Каждый день должна обеспечиваться хорошая вентиляция.
Очистка инструмента	Водопроводная вода.
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.

