

Техническая карта материала
Издание 18/12/2009 _ UA_AS_08/2016
Идентификационный №:
02 07 06 01 001 0 000080
Sikalastic®-200 W

Sikalastic®-200 W

Жидкое эластичное гидроизоляционное покрытие для влажных помещений

Описание материала	Sikalastic®-200 W это готовая к применению, однокомпонентная, без растворителей жидкая гидроизоляционная система, формирующая водонепроницаемую, гибкую, трещиностойкую мембрану под керамическую плитку или каменный материал.
Применение	Жидкая эластичная гидроизоляционная мембрана для внутреннего применения в: <ul style="list-style-type: none">■ Ванных комнатах и душевых■ Кухнях■ Туалетных комнатах■ Коридорах и проходах (лестничных маршах) После отверждения мембрану следует защитить керамической плиткой или каменным материалом.
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ Однокомпонентный материал: готовый к применению■ Без растворителей■ Водонепроницаемый■ «Дышащий» материал■ Подходит для нанесения на горизонтальных и вертикальных поверхностях■ Подходит для теплых полов■ Трещиностойкий■ Быстрая укладка плитки или каменного материала■ Хорошая адгезия к бетону, раствору, гипсу, гипсовой плитке, гипсокартону, плитке и фаянсу
Испытания	
Тесты / Стандарты	Сертификат соответствия APSEL-CSFE Trade Rules (гидроизоляция полов междуэтажных перекрытий) вып. VERITAS. Отчет лаборатории VERITAS: № GEN 1 I 0000 70 C 01 и 02
Техническое описание	
Форма	
Состояние / Цвет	Белая жидкость
Упаковка	5 кг и 20 кг ведра
Хранение	
Условия хранения / Срок годности	12 месяцев от даты изготовления в неоткрытых и неповрежденных заводских упаковках в сухих условиях при температуре от +5°C до +30°C.



Технические характеристики

Химическая основа	Акрилатная дисперсия
Скорость отверждения	Минимальное время ожидания перед нанесением слоя по грунтовке из Sikalastic®-200 W разведенного водой в пропорции 1:1 по объему: 2-3 часа (при 20°C, 60% влажности воздуха) Минимальное время высыхания перед нанесением слоя Sikalastic®-200 W: 3 часа (при 20°C, 60% влажности воздуха) Минимальное время высыхания после нанесения 2-го слоя перед установкой плитки: 12 часов (при 20°C, 60% влажности воздуха) При пониженной температуре и повышенной влажности воздуха время ожидания между отдельными операциями увеличивается.
Плотность	~ 1,24 кг/л
Содержания сухого остатка	> 67%
pH	~ 9
Толщина слоя	Минимум 0,5 мм толщины сухой пленки (по Германскому бюллетеню ZDB, классификация A1 для применения 0, A01 и A02)
Температура эксплуатации	-5°C мин. / +35°C макс.

Физико-механические характеристики

Растяжимость при разрыве	~ 285 %	(AFNOR NF T 51-034)						
Трещиностойкость		(DIN 53505)						
	<table border="1"><thead><tr><th>23°C</th><th>0°C</th><th>-5°C</th></tr></thead><tbody><tr><td>5,7 мм</td><td>3,9 мм</td><td>2,9 мм</td></tr></tbody></table>	23°C	0°C	-5°C	5,7 мм	3,9 мм	2,9 мм	
23°C	0°C	-5°C						
5,7 мм	3,9 мм	2,9 мм						
	(в соответствии с AFNOR NF T 84-402, измеряемым при 1 мм)							
Выносливость к перемещениям основания при 0°C	Отсутствие разрушений после 500 циклов нагрузки с амплитудой +/- 1 мм (CSTB журнал №2358 «Классификация FIT для гидроизоляции кровель»).							
Перпендикулярная растягивающая адгезия к цементному раствору	- начальное состояние: 1,1 МПа - после климатических циклов: 1,1 МПа (в соответствии с AFNOR NF T 24-624)							
Стойкость к давлению воды	Отсутствие протечек под давлением 0,06 МПа (Директивы UEAtc-Гидроизоляция кровли-Июль 1982)							
Тест на восприимчивость к пузырению	Отсутствие пузырей, отсутствие изменений (в соответствии с AFNOR NF T 84-402)							

Применение

Расход / дозировка	Для получения трещиностойкой гидроизоляционной мембраны необходимо, чтобы общая толщина слоя Sikalastic®-200 W составляла как минимум 0,5 мм, что отвечает двум слоям материала с расходом 1,2 кг/м ² . Практический расход будет зависеть от шероховатости и пористости основания. 5 кг ведро: ~ 4 м ² 20 кг ведро: ~ 16 м ²
Качество основания	Бетон основания должен иметь достаточную прочность (минимум 25 МПа) при этом проба hull off также должна быть не менее 1,5 МПа. Основание должно быть чистым, сухим без загрязнений, грязи, масел, жиров, покрытий, средств по уходу и др.

В случае сомнений, выполните нанесения пробного поля материала.

Подготовка основания

Бетонное основание следует подготовить механическим способом с использованием пескоструйного или дробеструйного оборудования для удаления цементного молока и получения открытой текстурной поверхности.

Слабый бетон следует удалить, все пустоты и дефекты бетона отремонтировать и выровнять.

Ремонт основания, заполнение пустот и дефектов, выравнивание поверхности следует выполнять с использованием соответствующих материалов из линейки Sikafloor[®], Sikadur[®] и Sikagard[®].

Поверхность бетона или стяжки следует прогрунтовать или выровнять для получения ровной поверхности.

Высокие наплывы и неровности следует удалить например шлифованием.

Пыль, несвязные и ломкие частицы следует удалить полностью из всей поверхности перед применением материала с использованием щеток или промышленных пылесосов.

Существующая плитка: выполнить шлифование поверхности и уборку пыли. При необходимости очистка и обезжиривание.

Деревянные (или древесноволокнистые) плиты: Очистка и обеспыливание поверхности.

Грунтование материалом Sikalastic[®]-200 W разбавленным водой (1:1 по объему)

- **Бетонные основания и стяжки с большой пористостью:** Расход: 130 г/м².

- **Ячеистый бетон и гипсовые плиты:** После завершения ремонта швов выполнить очистку от пыли и нанести слой праймера, Расход: 300 г/м².

- **Фиброцементные плиты:** Расход: 200 г/м².

- **Легкий автоклавный пенобетон (Siporex):** Расход: 750 г/м².

Приведены теоретические расходы материала, практический расход будет зависеть от шероховатости и пористости основания.

Кроме праймера Sikalastic[®]-200 W разведенного водой (1 : 1 по объему) также допускается применять следующие материалы: SikaCeram[®]-30 W Primer FR, Sikafloor[®]-155 WN, Sikafloor[®]-156.

Условия нанесения /

Ограничения

Температура основания	+5°C min. / +35°C max.
Температура воздуха	+5°C min. / +35°C max.
Влажность основания	Sikalastic [®] -200 W можно наносить на влажные основания. Основание не должно иметь луж воды.
Относительная влажность воздуха	75% RH max.
Точка росы	Остерегаться конденсата! Основание и не отвердевшая мембрана должны быть на 3°C ниже точки росы для уменьшения риска образования конденсата или расплывания мембраны.

Инструкция по применению

Смешивание До гомогенного состояния материала Sikalastic[®]-200 W используя низкооборотный миксер (меньше 300 об/мин.).

Метод нанесения / Оборудование	<p>После подготовки основания нанесите как минимум два слоя (0,6 кг/м² на слой) Sikalastic®-200 W шерстяным валиком со средним ворсом.</p> <p>Второй слой следует наносить после того как первый слой будет сухим (время высыхания: не более 3 часов при 20°C и 60 % влажности)</p> <p><i>Гидроизоляция соединительных и деформационных швов:</i></p> <p>Для обеспечения непрерывности гидроизоляции следует применять ленту Sika®SealTape-S для герметизации швов пол-стена, а также смежными стенами и полами. Для герметизации проходов труб сквозь гидроизоляцию применяйте специальные детали заводского изготовления Sika®SealTape-SWF (уплотнение стен) или Sika®SealTape-SFF (уплотнение полов), также внутренние и внешние углы (Sika®SealTape-SOC (внешний угол), или Sika®SealTape-SIC (внутренний угол)). Ленту Sika®SealTape-S, детали заводского изготовления и углы следует уложить на первый слой Sikalastic®-200 W пока он еще мягкий и после того, как первый слой станет сухим нанести второй слой.</p> <p><i>Укладка защиты:</i></p> <p>Покрытие требует тяжелой защиты (керамическая плитка, каменные плиты). Для укладки плитки или похожих материалов используйте SikaCeram® C2 или других клеев совместимых с Sikalastic®-200 W. Наносить клей можно после того как второй слой отвердел в течении 12 часов (при 20°C/60 % влажности)</p> <p>Перед укладкой керамической плитки или слоя износа время ожидания минимум 24 часа при 20°C/60 % влажности.</p>
Очистка инструмента	<p>Чистка инструмента и оборудования водой немедленно после использования. Затвердевший материал можно удалить только механическим путем.</p>
Замечания по применению / ограничения	<p>Во избежание повреждений гидроизоляции рекомендуется временная защита Sikalastic®-200 W перед установкой финального слоя защиты.</p> <p>Sikalastic®-200 W не спроектирован для гидроизоляции плоских кровель и резервуаров.</p> <p>Не применяйте Sikalastic®-200 W для гидроизоляции поверхностей с постоянным воздействием воды – плавательных бассейнов, фонтанов, резервуаров с водой и т.п.</p>
Замечание	<p>Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам</p>
Указания по технике безопасности	<p>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.</p>
Юридические указания	<p>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.</p>



г. Одесса
www.sikaodessa.com
 моб: +38 (093) 501 64 14
 +38 (050) 495 45 72
 тел: +38 (048) 799 28 20

