

Техническая карта материала
 Издание 1/06/2013 _ UA_YS_06.2013
 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 жидкую гидроизоляционную систему, формирующая водонепроницаемую, гибкую, трещиностойкую мембрану под керамическую плитку или каменный материал.
Применение	<p>Жидкая эластичная гидроизоляционная мембрана для внутреннего применения в:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ванных комнатах и душевых ■ Кухнях ■ Туалетных комнатах ■ Коридорах и проходах (лестничных маршах) <p>После отверждения мембрану следует защитить керамической плиткой или каменным материалом.</p>
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	<p>Сертификат соответствия APSEL-CSFE Trade Rules (гидроизоляция полов междуэтажных перекрытий) вып. VERITAS.</p> <p>Отчет лаборатории VERITAS: № GEN 1 I 0000 70 C 01 и 02</p>
Техническое описание	
Форма	
Состояние / Цвет	Палево желтый
Упаковка	5 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	После грунтования поверхности с помощью Sikalastic®-200 W, разведенного водой в пропорции 1:1 по объему, минимальное время перед нанесением 1-го слоя Sikalastic®-200 W - 2-3 часа (при 20°C, 60% влажности воздуха) Минимальное время высыхания перед нанесением 2-го слоя Sikalastic®-200W: 3 часа (при 20°C, 60% влажности воздуха) Минимальное время высыхания перед укладкой плитки: 12 часов (при 20°C, 60% влажности воздуха) При пониженной температуре и повышенной влажности воздуха время ожидания между отдельными операциями увеличивается.						
Плотность	~ 1.26 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"><tr><td>23°C</td><td>0°C</td><td>-5°C</td></tr><tr><td>5.7 мм</td><td>3.9 мм</td><td>2.9 мм</td></tr></table> (в соответствии с AFNOR NF T 84-402, измеряемым при 1 мм)	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					
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 давление 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	<ul style="list-style-type: none">■ Грунтование материалом Sikalastic®-200 W разбавленным водой (1:1 по объему) бетонных оснований и стяжек с большой пористостью. Расход: 50 г/м² (=100 г/м² грунтовки 1:1).■ 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 0,6 кг/м² на каждый слой. Практический расход будет зависеть от шероховатости и пористости основания. Общий расход на грунтовку и два слоя гидроизоляции составляет около 1,25 кг/м². Или 1 ведро 5 кг : ~ 4 м²						

Качество основания	Бетон основания должен иметь достаточную прочность (минимум 25 МПа) при этом проба <i>hull off</i> 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	<p>Бетонное основание следует подготовить механическим способом с использованием пескоструйного или дробеструйного оборудования для удаления цементного молока и получения открытой текстурной поверхности.</p> <p>Слабый бетон следует удалить, все пустоты и дефекты бетона отремонтировать и выровнять.</p> <p>Ремонт основания, заполнение пустот и дефектов, выравнивание поверхности следует выполнять с использованием соответственных материалов из линейки Sikafloor®, Sikadur® и Sikagard®.</p> <p>Поверхность бетона или стяжки следует прогрунтовать или выровнять для получения ровной поверхности.</p> <p>Высокие наплыты и неровности следует удалить например шлифованием.</p> <p>Пыль, несвязные и ломкие частицы следует удалить полностью из всей поверхности перед применением материала с использованием щеток или промышленных пылесосов.</p> <p>Существующая плитка: выполнить шлифование поверхности и уборку пыли. При необходимости очистка и обезжиривание.</p> <p>Деревянные (или древесноволокнистые) плиты: Очистка и обеспыливание поверхности.</p> <p>Грунтование материалом Sikalastic®-200 W разбавленным водой (1:1 по объему)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Приведены теоретические расходы материала, практический расход будет зависеть от шероховатости и пористости основания.</p> <p>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.</p>
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	После подготовки основания нанесите как минимум два слоя (0,6 кг/м ² на слой) Sikalastic®-200 W шерстяным валиком со средним ворсом. Второй слой следует наносить после того как первый слой будет сухим (время высыхания: не более 3 часов при 20°C и 60 % влажности) <i>Гидроизоляция соединительных и деформационных швов:</i>
	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.
	Укладка защиты: Покрытие требует твердой защиты (керамическая плитка, каменные плиты). Для укладки плитки или похожих материалов используйте SikaCeram®-209 или другие клеи совместимые с Sikalastic®-200 W. Наносить клей можно после того как второй слой отвердел в течении 12 часов (при 20°C/60 % влажности)
	Перед укладкой других слоев износа (покрытий) время ожидания минимум 24 часа при 20°C/60 % влажности.
Очистка инструмента	Чистка инструмента и оборудования водой немедленно после использования. Затвердевший материал можно удалить только механическим путем.
Замечания по применению / ограничения	Во избежание повреждений гидроизоляции рекомендуется временная защита Sikalastic®-200 W перед установкой финального слоя защиты. Sikalastic®-200 W не запроектирован для гидроизоляции плоских кровель и резервуаров. Не применяйте Sikalastic®-200 W для гидроизоляции поверхностей с постоянным воздействием воды – плавательных бассейнов, фонтанов, резервуаров с водой и т.п.
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. Смольная, 9-Б

Тел.: +380 44 492 94 19
Факс: +380 44 492 94 18
www.sika.ua
www.sika.com

