

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikalastic®-601 BC

Высокотехнологичная однокомпонентная удобная для нанесения жидкая гидроизоляционная мембрана, применяется в качестве базового слоя

ОПИСАНИЕ

Sikalastic®-601 BC -однокомпонентный, для холодного нанесения, бесшовный, высокоэластичный, гидроизоляционный полиуретановый базовый слой (BC) разработанный для облегчения нанесения и долговечного применения в составе системы SikaRoof® MTC.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikalastic®-601 BC только для профессионального применения.

- Базовый слой для SikaRoof® MTC 12,15, 18, 22 как для нового строительства так и для реконструкции
- Для холодных и теплых кровельных систем
- Для кровель со сложной конфигурацией, в том числе и трудно доступных
- Для экономичного продления срока службы поврежденных кровель
- Базовое покрытие для Sika SolaRoof® MTC 12, 15, 18, 22 в сочетании с Sikalastic®-621 SR как высокоотражающая гидроизоляционная кровельная система для улучшения характеристик холодной кровли и фотоэлектрических панелей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Апробированная технология – более 25 лет наблюдений
- Однокомпонентный - не требует смешивания, удобна и готова к использованию
- Холодное нанесение - не требует нагрева или пламени
- Бесшовная кровельная гидроизоляционная мембрана
- Совместим с Sika® Reemat Premium - легко выполнять примыкания
- Быстро полимеризуется - не подвержена повре-

ждению под воздействием атмосферных осадков почти сразу по применении

- Высокая эластичность и способность к перекрытию трещин - сохраняет гибкость даже при низких температурах
- Высокая устойчивость к прорастанию корней
- При необходимости легко обновляется, не требуется удаления
- Хорошая адгезия к большинству оснований - см. таблицу праймеров
- Паропроницаем - позволяет основанию дышать
- Высокая стойкость к воздействию атмосферных осадков

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

В рамках SikaRoof® MTC систем Жидкий компонент кровельной гидроизоляции в соответствии с ETAG 005, ETA-09/0139 выданный техническим органом по оценке Британского совета (BBA), снабжены маркировкой CE. Декларация о соответствии:

- SikaRoof® MTC 12: 44125185
- SikaRoof® MTC 15: 27265077
- SikaRoof® MTC 18: 15813688
- SikaRoof® MTC 22: 75346978
- Сопротивление прорастанию корней в соответствии с FLL (Институт Садоводства)
- Реакция на огонь в соответствии с EN 13501-1: Euroclass E
- Внешняя огнестойкость в соответствии с EN 13501-5:
- $V_{Roof}(t1) - V_{Roof}(t4)$ (SikaRoof® MTC 15, не горючие основания)
- $V_{Roof}(t1) - V_{Roof}(t4)$ (SikaRoof® MTC 18, в кровельной системе)
- $V_{Roof}(t1) - V_{Roof}(t4)$ (SikaRoof® MTC 22, в кровельной системе)

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Однокомпонентный, гидроизоляционный алифатический полиуретан		
Упаковка	5 л (~ 6.8 кг) металлическое ведро 15 л (~ 20.4 кг) металлическое ведро		
Цвет	Красновато-коричневый (RAL 3011)		
Срок годности	9 месяцев с даты производства		
Условия хранения	Продукт должен храниться в невскрытой и неповреждённой заводской упаковке, в сухих условиях, при температуре от 0°C до +25°C. Более высокая температура хранения может сократить срок годности продукта. Рекомендации по хранению должны быть указаны в паспорте безопасности материала.		
Плотность	~1.36 кг/л (+23 °C)		(EN ISO 2811-1)
Содержание сухого вещества по весу	~84 % (+23 °C / 50 % отн.влажн.)		
Содержание сухого вещества по объёму	~78 % (+23 °C / 50 % отн.влажн.)		

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Химстойкость	Солевой туман	1000 часов непрерывного воздействия	(ASTM B117)
	Ускоренный тест на коррозионную стойкость (Prohesion testing)	1000 часов циклического воздействия	(ASTM G85-94: Annex A5)
Высокая стойкость к большому числу реагентов включая парафин, бензин, жидкие топлива, уайт-спирит, кислые дожди, моющие средства, разбавленные растворы кислот и щелочей. Некоторые низкомолекулярные спирты могут размягчать материал. Для получения подробной технической консультации, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.			
Температура эксплуатации	-30 °C мин. / + 80 °C макс.		

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы	Пожалуйста обратитесь к технологическому регламенту по нанесению системы жидких кровельных мембран SikaRoof® MTC
Характеристики системы	Пожалуйста обратитесь к технологическому регламенту по нанесению системы жидких кровельных мембран SikaRoof® MTC

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температура воздуха	+5 °C мин. / +35 °C макс.
Относительная влажность воздуха	5 % отн.влажн. мин. / 85 % отн.влажн. макс.
Температура основания	+5 °C мин. / +60 °C макс. ≥3 °C выше точки росы
Влажность основания	Содержание влаги ≤ 4 % по массе Метод определения: Sika®-Tramex Влажность не должна превышать значений установленных ASTM (полиэтиленовая плёнка).

Предварительная подготовка основания	Пожалуйста обратитесь к технологическому регламенту по нанесению системы жидких кровельных мембран SikaRoof® MTC	
Время жизни	Sikalastic®-601 BC разрабатывалась для быстрого набора прочности. Высокая температура в сочетании с высокой влажностью ускоряют полимеризацию. Поэтому материал из открытого ведра должен использоваться немедленно. В открытом ведре в течение 1 – 2 часов на поверхности жидкой мембраны образуется плёнка. (+20 °C / 50 % отн.влажн.).	
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Условия окружающей среды	Минимальное время ожидания*
	+5 °C / 50 % отн.влажн.	18 часов
	+10 °C / 50 % отн.влажн.	8 часов
	+20 °C / 50 % отн.влажн.	6 часов
	*Через семь дней поверхность необходимо очистить и обработать праймером Sika® Reactivation Примечание: Данные ориентировочные и зависят от температуры и влажности окружающей среды	
Готовность к эксплуатации	Пожалуйста обратитесь к технологическому регламенту по нанесению системы жидких кровельных мембран SikaRoof® MTC	

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

За подробными сведениями о подготовке основания, грунтовке и способе нанесения обратитесь к технологическому регламенту по нанесению системы жидких кровельных мембран SikaRoof® MTC No. 850 94 01.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не наносить Sikalastic®-601 BC на основания с повышенной влажностью.
- Sikalastic®-601 BC не пригоден для использования на поверхностях, эксплуатирующихся в воде.
- На основания с вероятной дегазацией наносить покрытие в период снижения температуры окружающей среды или самого основания. При нанесении покрытия в период повышения температуры на покрытии могут возникать точечные отверстия из-за выходящего воздуха.
- Не разбавлять Sikalastic®-601 BC никакими растворителями.
- Запрещается использовать Sikalastic®-601 BC в помещениях.
- Не наносите жидкую мембрану вблизи воздухозаборника вентиляционной системы во время работы кондиционера.
- Не наносите жидкую мембрану Sikalastic®-601 BC непосредственно на плиты теплоизоляции Sikalastic® Insulation. В качестве прослойки между Sikalastic® Insulation и Sikalastic®-601 BC используйте Sikalastic®-Carrier.

- Некоторые битуминные материалы могут окрасить или размягчить нижний слой.
- Области, подверженные деформациям, с неровным или деревянным основанием необходимо полностью покрыть слоем Sikalastic®-Carrier.
- Не наносите цементосодержащие материалы (например кладочный раствор) непосредственно на Sikalastic®-601 BC.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

В соответствие с Европейской директивой 2004/42/СЕ максимально допустимое содержание легко летучих веществ (материала категории IIA / j type sb) составляет 500 г/л (пределы 2010) для материалов готовых к применению.

Максимальное содержание легко летучих веществ в Sikalastic®-601 BC меньше 500 г/л, для материала готового к применению.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть твердой, достаточно прочной, чистой, сухой и свободной от грязи, масла, жира и других загрязнений. В зависимости от материала основание необходимо загрунтовать или очистить механически. Шлифование может быть необходимо чтобы выровнять поверхность. Подходящие основания, такие как бетон, битумные покрытия, металлические, кирпичные, асбестоцементные, керамические плитки, деревянные основания.

Для получения подробной информации относительно подготовки основания и грунтовки пожалуйста, обратитесь к технологическому регламенту по нанесению системы жидких кровельных мембран SikaRoof® MTC.

СМЕШИВАНИЕ

Перемешивание не требуется, однако если продукт будет с осадком или открыт, то следует перемешать Sikalastic®-601 BC аккуратно, но тщательно, чтобы добиться однородного цвета. Мешать аккуратно с наименьшим воздухововлечением.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед нанесением Sikalastic®-601 BC необходимо дать возможность просохнуть грунтовочному покрытию до исчезновения липкости, если оно использовалось. В отношении времени ожидания / нанесения последующего покрытия следует обратиться к паспорту безопасности материала соответствующей грунтовки. Примыкания и окончания (перила и т.п.) должны быть защищены с помощью малярного скотча.

Следует иметь в виду, что прежде чем приступать к гидроизоляции горизонтальной поверхности, необходимо всегда обработать примыкания.

1. Нанести первый слой Sikalastic®-601 BC, продвигаясь вперед таким образом, чтобы материал оставался жидким.*.
2. Раскатать рулон Sikalastic® Reemat Premium. Обеспечить перекрест, как минимум на 5 см и убедиться, что поверхность является достаточно влажной, чтобы соединить оба рулона.
3. Валик может потребоваться только на небольшой части дополнительного материала, чтобы обеспечить его смачивание, а его использование на остальной, значительной части материала, на

данной стадии не требуется.

4. После подсыхания покрытия до такой степени, что по нему можно будет ходить, нанесите на этот участок кровли верхний слой Sikalastic® 621.
5. Для SikaRoof MTC 22 наносить три слоя Sikalastic® 621.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу же после работы промойте весь инструмент с помощью Thinner C. Затвердевший материал может быть удален только механически.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какойлибо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойстве выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией «Технического описания материала» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.



Техническое описание продукта

Sikalastic®-601 BC

Февраль 2021, Версия 02.01

020915205000000005

