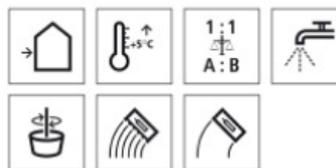


Технический лист

StoFlexyl

Органическая шпаклевочная масса для герметизации в области цоколя или земли



Характеристика

Применение

- для наружных работ
- в качестве грунтовки, клеевого раствора, шпаклевочной массы, армирования, предварительного покрытия, изолирующей массы
- в качестве клеевой массы для приклеивания цокольных плит Sto-Sockelplatten в области цоколя и земли
- в качестве армирующей массы для армирования в области попадания водяных брызг и в области земли
- в качестве влагозащитного покрытия для нанесения на верхний слой штукатурки в области попадания водяных брызг и в области земли

Свойства

- влагозащита в области цоколя и земли
- хорошее сцепление с битумным основанием
- универсальна в применении
- не является гидроизоляцией каменной кладки

Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Плотность	EN ISO 2811	1,1 - 1,3 г/см ³	
Интенсивность водопроницаемости w	EN 1062-3	< 0,05 kg/(m ² *h ^{0,5})	
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ	EN ISO 7783-2	5700	Среднее значение
Горючесть (класс)	EN 13501-1	B-s1, d0	Трудно воспламеняемая
Размер зерна	EN 1062-1	< 500 μm	S3 грубый

При указании значений брались средние или приблизительные значения. В связи с использованием в наших продуктах естественного сырья определенные показатели в отдельной партии могут незначительно отличаться без ущерба для качества продукта.

Поверхность основания

Требования

Основание должно быть твердым, ровным, сухим, прочным, а также свободным от жира и пыли. Совместимость способа крепления к основанию, при необходимости, следует отдельно проверить непосредственно на объекте. Влажные или не полностью связанные основания могут привести при дальнейших покрытиях к таким дефектам как, например, образование пузырей, трещин.

Подготовка

Имеющиеся основания следует проверить на предмет пригодности и несущей способности. Непрочные старые покрытия следует удалить. При необходимости следует очистить поверхность основания.

Применение

Температура использования

Минимальная температура поверхности и воздуха: +5 °C
Максимальная температура поверхности и воздуха: +30 °C

Оптимальная температура использования лежит в промежутке от +1 °C до +15 °C. Возможно использование при температуре выше +15 °C до примерно +20 °C.

Соотношение смешивания

StoFlexyl / цемент Zement CEM I или CEM II A/LL или CEM II B/LL = 1,0 : 1,0 массовых частей

Технический лист StoFlexyl

Подготовка материала	Добавить цемент Zement CEM I или CEM II A/LL или CEM II V/LL в вышеуказанной пропорции. Перемешать миксером до получения однородной массы. Разбавить водой до получения рабочей консистенции.	
Расход	Способ применения	Приблизительный расход
	Изоляция	3,90 кг/м ²
	Приклеивание	2,00 кг/м ²
	Грунтование и влагозащитное покрытие	0,50 кг/м ²
	Армирование	1,30 кг/м ²
	Расход материала помимо прочего зависит от особенностей применения, поверхности и консистенции. Приведенные данные по расходу представляют собой лишь ориентировочные значения. Точные данные по расходу следует при необходимости определять на объекте. (Все данные без цемента, с добавлением цемента двойное значение.)	
Нанесение	<p>Вручную, зубчатой кельмой</p> <p>В качестве изолирующей массы: Нанести на грунтовку. Соблюдать показатели минимального расхода / минимальной толщины слоя (3 мм).</p> <p>В качестве клеевого раствора: Зубчатой кельмой 15 x 15 мм нанести на теплоизоляционные плиты (при неровностях основания до максимум 1 см/м).</p> <p>В качестве грунтовки или влагозащитного покрытия: Разбавить 10% воды, наносить щеткой.</p> <p>В качестве армирующей массы: Наносить на теплоизоляционные плиты кельмой из нержавеющей стали. Притопить стекловолокнистую ткань Sto-Glasfasergewebe и произвести чистовую обработку поверхности.</p>	
Высыхание, затвердевание, дальнейшая обработка	<p>Время высыхания зависит от температуры, ветра и относительной влажности воздуха.</p> <p>При неблагоприятных погодных условиях следует по умолчанию предпринять соответствующие защитные меры (например, укрыть от дождя) для обрабатываемых или недавно обработанных фасадов.</p> <p>При температуре воздуха и поверхности +20°C и 65% относительной влажности воздуха: дальнейшая обработка не ранее чем через 24 часа.</p>	
Очистка инструмента	Сразу после использования промыть водой.	
Указания, рекомендации, специальное, прочее	Дополнительные указания по применению Вы можете взять из инструкций к отдельным системам.	
Поставка		
Цвет	Серый	
	Исходная масса: светло-серая С цементом: цементный серый	
Хранение		
Условия хранения	Хранить в сухом месте.	
Срок хранения	<p>Это продукт с пониженным содержанием хромата. Наилучшее качество гарантируется в оригинальной упаковке в течение срока хранения. Эта информация указывается в номере партии на упаковке. Расшифровка номера партии: Цифра 1 = последняя цифра года, цифры 2 + 3 = календарная неделя Пример: 1450013223 – срок хранения до конца 45-й календарной недели 2011 г.</p>	

Технический лист

StoFlexyl

Заключения / допуски технической экспертизы

Z-33.41-116	StoTherm Classic® / Vario, в приклеенном виде в монолитных зданиях Общий допуск строительного надзора
Свидетельство об испытаниях 21 0593 0 99	StoFlexyl – водонепроницаемость Проверка водонепроницаемости
Протокол испытаний 105 35965/8	Влагозащита от дождя Система гидроизоляции окно – корпус здания Проверка влагозащиты от дождя

Обозначение

Группа продуктов Шпаклевочная масса

Состав В соответствии с инструкциями VdL строительный состав для покрытия, полимерная дисперсия, кварц, карбонат кальция, вода, гликольэфир, добавки, консервант.

Код GIS M-DF02 Дисперсионные краски

Безопасность Пожалуйста, принимайте во внимание инструкции в листке безопасности.

Особые указания

Информация и данные в этом Техническом листе служат обеспечению применения по обычному назначению, либо соответствия обычным целям, и основываются на наших знаниях о опыте. Однако, это не освобождает клиента от самостоятельной проверки продукта на пригодность и правильность применения. Применение в областях, однозначно не упомянутых в данном Техническом листе, может осуществляться только после согласования с Sto AG. Без согласования Вы действуете под собственную ответственность. Особенно это касается комбинаций с другими продуктами.

С выпуском нового Технического листа все предыдущие Технические листы утрачивают свою актуальность. Самую новую редакцию Вы можете найти в Интернете на сайте «www.sto.com».



Sto AG, Ehrenbachstr. 1, D - 79780 Stühlingen
07

EN 998-1

StoFlexyl

Шпаклевочная масса

Горючесть	B-s1, d0	Трудно воспламеняемая
Гигроскопичность		W3 низкая
Теплопроводность		KLF
Прочность сцепления при растяжении на бетоне	≥ 0,3 N/мм ²	
Сопротивление износу		KLF
Паропроницаемость		V3 низкая

Рев. № 1

StoFlexyl

Sto AG
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Tel.: +49 7744 57-0
Fax: +49 7744 57-2178
infoservice@sto.eu.com
www.sto.de