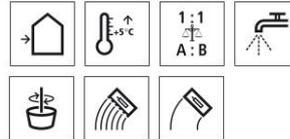


Технический лист

StoFlexyl

Органическая шпаклевочная масса для герметизации и защиты от влаги



Характеристика

Применение

- для наружных работ
- в качестве грунтовки, в качестве клеявого раствора, в качестве наполнителя, в качестве предварительного покрытия
- в качестве клеевой массы для приклеивания цокольных плит Sto в области цоколя и ниже уровня цоколя
- в качестве армирующей массы для армирования в области попадания водяных брызг и под землей
- в качестве защитного покрытия от влаги на верхний слой штукатурки в области попадания водяных брызг и под землей
- не подходит для гидроизоляции кирпичной кладки
- не используется в качестве уплотнений в конструкциях согласно DIN 18533

Свойства

- защищает от влаги в области цоколя и земли
- хорошая адгезия к битумным основаниям
- универсальный в применении
- устойчив к атмосферным воздействиям для использования в зоне цоколя
- Удаление трещин: в качестве армирования использовать сетку, около 2 %

Технические данные

Критерий	Норма /правила проведения испытаний	Значение/ Единица измерения	Указания
Плотность	EN ISO 2811	1.1 - 1.3 г/см ³	
Интенсивность водопроницаемости w	B 1062-1	< 0.05 кг/(м ² ч ^{0.5})	
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ	EN ISO 7783	5.700	среднее значение, V3 низкое
Горючесть (класс)	B 13501-1	C-s1, d0	нормальный
Размер зерна	B 1062-1	< 500 μm	S3 грубый

При указании значений характеристик это средние значения или прибр. значения. Из-за использования натурального сырья в нашей продукции применяемые значения одной поставки могут незначительно отличаться, не влияя на пригодность продукта.

Технический лист

StoFlexyl

Поверхность основания

Требования Основание должно быть твердым, сухим, чистым и прочным, а также свободным от спекшихся слоев, выцветшей краски и антиадгезивов. Влага или не полностью связанные основания могут привести при дальнейших покрытиях к таким дефектам как, например, образование пузырей, трещин.

Подготовка Старые основания проверить на прочность. Непрочные покрытия следует удалить. Фасадные поверхности, пораженные водорослями и грибами, перед капитальным ремонтом необходимо тщательно очистить.

Применение

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

Соотношение смешивания 1 StoFlexyl : 1 Цемент

Подготовка материала Добавить цемент Zement CEM I или CEM II A/LL или CEM II B/LL в вышеуказанной пропорции. Перемешать миксером до получения однородной массы. Разбавить водой до получения рабочей консистенции

Расход	Способ применения		прибл. расход	
	Изоляция (толщина слоя $\geq 3,0$ мм]		3,90	кг/м ²
	Армирование (толщина слоя $\geq 2,0$ мм)		1,30	кг/м ²
	Грунтование и влагозащитное покрытие (толщина слоя $\geq 0,7$ мм)		0,50	кг/м ²
	Приклеивание		2,00	кг/м ²

(Расход в кг/м²: данные без учета цемента)
Расход материала 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.

Нанесение вручную, с помощью подходящих инструментов (например, мастерок, зубчатая кельма, шпатель и т. д.)

В качестве клеевого раствора:
Нанести материал на плиту с помощью зубчатой кельмы (размер зуба 10 на 10 мм).

В качестве изолирующей массы:
Площадь склеивания от края до края плиты должна быть не менее 40%
Предварительно сделать насечки на стене
Нанести на грунтовку. Соблюдать показатели минимального расхода / минимальной толщины слоя (3 мм).

Технический лист

StoFlexyl

В качестве обмазочного слоя:
Разбавить продукт водой на 10%. Материал наносится в 2 слоя макловицей.

В качестве армирующей массы
Нанести материал с помощью кельмы на изоляционную панель, втопить сетку из стекловолокна, после чего выровнять поверхность.

Высыхание затвердевание, дальнейшая обработка

При высокой относительной влажности воздуха и/или низкой температуре процесс высыхания соответственно замедляется.
При неблагоприятных погодных условиях следует по умолчанию предпринять соответствующие защитные меры (например, укрыть от дождя) для окрашивания или недавно окрашенных фасадов.
При температуре воздуха и поверхности +20°C и 65% относительной влажности воздуха: дальнейшая обработка примерно через 24 часа.

Очистка инструмента

Очистите водой сразу после использования.

Примечания, рекомендации, специальное, прочее

Дополнительные инструкции по обработке см. в Руководстве по обработке для систем.

Поставка

Оттенок

Серый

Исходная масса: светло-серая
с цементом: серый

Упаковка

Ведро

Хранение

Условия хранения

Лучшее качество в оригинальной упаковке
После применения плотно закрыть упаковку
Не допускать замерзания.
Защищают от жары и прямых солнечных лучей.
Пояснение к номеру партии:
Номер 1 = конец года, номер 2 + 3 = календарная неделя Пример: 1450013223 -
Срок хранения до конца 45.KW в 2021 году

Технический лист

StoFlexyl

	StoTherm Classic® / Vario, вклеенный в прочную конструкцию Официальное утверждение Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.43-61	StoTherm Classic®/StoTherm Classic® L/MW/S1/L/MW AimS/StoTherm Vario/StoTherm Mineral/L/A1, клееный и дюбельный Официальное утверждение Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.47-811	StoTherm Vario/Vario L/Classic®/Classic® L/Classic® MW/Mineral L/Mineral MW, клееный Официальное утверждение Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.47-1705	StoTherm Classic® / StoTherm Vario в деревянном дизайне с StoCleyer W Официальное утверждение Zulassung / Bauartgenehmigung
Свидетельство об испытаниях No 220011446-15-2	StoFlexyl, смешанный с StoFlexyl Cement Испытание глубины проникновения воды на основе EN 12390-8
Свидетельство об испытаниях No 220011446-15-1	StoFlexyl, смешанный с портландцементом Испытание глубины проникновения воды на основе EN 12390-8
Протокол испытания No 105 35965/8	Система уплотнения (снаружи) между окном и зданием Проверка герметичности движения под дождем

Обозначения

Группа продуктов Шпаклевочная масса

Состав

В соответствии с памяткой VdL, строительный состав для покрытия:
 Полимердисперсия
 Силикатные наполнители
 Минеральные наполнители
 Органические наполнители
 Вода
 Гликолетер
 Гидрофобиирунгсмиттель
 Флишильфсмиттель
 Вердикер
 Дефоамер
 Средство защиты хранения на основе 1,2-бензизотиазолина-3-она (БИТ)
 Средство защиты хранилища на основе Bronopol (INN)

Код GIS BSW20

Технический лист

StoFlexyl

Безопасность	Обратите внимание на паспорт безопасности! Инструкции по технике безопасности относятся к готовому к использованию, необработанный продукт.
EUN210	Паспорт безопасности предоставляется по запросу.
EUN208	Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он. Может вызывать аллергические реакции.

Особые указания

Информация и данные в этом Техническом листе служат обеспечению применения пообычному назначению, либо соответствия обычным целям, и основываются на наших знаниях и 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 ООО "СТО". 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.stocorp.ru

Контакты:

ООО "СТО", официальное представительство Компании Sto SE & Co. KGaA на территории РФ
117587 г. Москва, Варшавское ш., 118 к.1, Эт. 9 Помещение XL1 Ком 5
Тел.: +7 (495) 664-64-00
Факс: +7 (495) 664-64-00
info.ru@sto.com
www.sto.ru , www.stocorp.ru

Служба технической поддержки:

tsc.russia@sto.com
+7 (495) 664-64-00 доб 1