

Технический лист Sto-Armierungsputz

Органическая бесцементная армирующая масса, готовая к применению



Характеристика

Применение

- для наружных и внутренних работ
- на минеральные и органические основания
- как клеевой состав для приклеивания плит утеплителя на древесно стружечные и т.п. плиты
- как армирующая масса для StoTherm Classic® и StoVentec R
- в качестве выравнивающей и ремонтной шпаклевки
- для создания защитного слоя на декоративных элементах из пенополистирола
- не предназначена для горизонтальных поверхностей подверженных постоянным атмосферным воздействиям

Свойства

- бесцементная
- высокая эластичность
- устойчивость к образованию трещин
- очень высокая устойчивость к механическим нагрузкам
- высокая стойкость к атмосферным воздействиям
- нет необходимости в предварительной грунтовке
- высокая надежность обработки
- хорошие свойства нанесения
- хорошо наносится машинным способом

Особенности/Указания

- в качестве армирующего слоя:
- растяжение без образования трещин > 1%
- ударпрочность > 8 Джоулей с соответствующей строительной системой (стеклосетка STO с органическим верхним штукатурным слоем и зёрнами не менее 2 мм)

Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Плотность	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 g/cm ³	
Эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя	EN ISO 7783-2	0,58 - 0,68 m	V2 средняя
Интенсивность водопроницаемости w	EN 1062 -3	< 0,05 kg/(m ² *h ^{0,5})	W3 низкая
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ	EN ISO 7783-2	300 - 500	V2 средний
Горючесть (класс)	DIN 13501-1	B-s1, d0	Трудно воспламеняема
Теплопроводность	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	

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

Технический лист

Sto-Armierungsputz

Поверхность основания

Требования	Основание должно быть твердым, ровным, сухим, прочным, свободным от жира и пыли. Совместимость способа нанесения с поверхностью, при необходимости, следует отдельно проверить непосредственно на объекте. Влага или не полностью связанные основания могут привести при дальнейших покрытиях к таким дефектам как, например, образование пузырей, трещин.
Подготовка	Имеющиеся покрытия необходимо проверить на совместимость и прочность. Не удалять несущие слои. В случае необходимости поверхность следует очистить.

Применение

Температура использования	Минимальная температура поверхности и воздуха: +5 °C Максимальная температура поверхности и воздуха: +30 °C	
Подготовка материала	После смешивания материал готов к применению, при необходимости консистенцию материала можно регулировать посредством добавления воды.	
Расход	Способ применения	Приблизительный расход
	Армирующий слой на листах твердого вспененного полистирола	2,50 - 3,50 кг/м ²
	Выравнивание (финишная шпаклевка)	1,00 кг/м ²
	На каждый мм толщины слоя	1,50 - 2,00 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.		

Нанесение

Вручную, машинным способом

Армирование:
Нанести материал вручную кельмой из нержавеющей стали или машинным способом. В верхнюю половину армирующего слоя еще влажной армирующей массы по всей поверхности притопить системную ткань. Стыки отрезков ткани должны накладываться друг на друга не менее чем на 10 см.

Рекомендация: В проемах в помещении (откосы оконных и дверных проёмов и т.д.) предусмотреть в углах диагональное армирование. Благодаря высокому пределу прочности продукта дополнительное диагональное армирование не является обязательным, если коэффициент светоотражения финишного слоя (краска или декоративная штукатурка) более 20%.

Необходимо стремиться к машинной обработке (смешиванию и/или подаче). Компоненты поставляются готовыми к употреблению в виде пасты в StoSilo Comb. Отпадает необходимость в ежедневной очистке рукавов и машины. StoSilo Comb можно вновь наполнить StoSilo Varío.

Высыхание, затвердевание, повторная обработка

Время высыхания зависит от температуры, ветра и относительной влажности воздуха. В принципе при неблагоприятных погодных условиях следует предпринять соответствующие защитные меры (например, укрыть от дождя) для обрабатываемых или недавно обработанных фасадов.

При температуре воздуха и поверхности +20°C и 65% относительной влажности воздуха: повторная обработка не ранее чем через 24 часа.

Технический лист

Sto-Armierungsputz

Очистка инструмента	Сразу после использования промыть водой.
Указания, рекомендации, специальное, прочее	Дополнительные указания по применению Вы можете взять из инструкций к отдельным системам. При армировании в период влажного времени года рекомендуется применение продукции «QS».

Поставка	
Цвет	Светло серый
Упаковка	Ведро

Хранение	
Условия хранения	Хранить в плотно закрытой таре. Беречь от мороза, жары и прямых солнечных лучей.
Срок хранения	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.

Заключения / допуски технической экспертизы		
ETA-06/0004	StoTherm Classic 3 (твердый вспененный полистирол и Sto-Armierungsputz)	Европейский технический допуск
Z-33.41-116	StoTherm Classic [®] / Vario, в приклеенном виде в монолитных зданиях	Общий допуск строительного надзора
Z-33.42-129	StoTherm Classic [®] / Vario / Mineral, крепление на шинах	Общий допуск строительного надзора
Z-33.43-61	StoTherm Classic [®] / Vario / Mineral, крепление на клей и дюбели	Общий допуск строительного надзора
Z-33.44-134	StoTherm Mineral L / Classic L	Общий допуск строительного надзора
Z-33.46-422	Комплексная система теплоизоляции с облицовкой из керамики и натурального камня	Общий допуск строительного надзора
Z-33.47-811	StoTherm Classic [®] / Vario / Classic L / Mineral L, в приклеенном виде в деревянном строительстве	Общий допуск строительного надзора
Z-33.49-742	В качестве дублирующей системы на имеющиеся комплексные системы теплоизоляции	Общий допуск строительного надзора
Z-33.2-142	StoReno реконструкция штукатурки и комплексных систем теплоизоляции	Общий допуск строительного надзора
Z-33.2-394	StoVentec фасадная система со штукатурным покрытием	Общий допуск строительного надзора
Z-33.2-601	StoVentec в деревянном строительстве	Общий допуск строительного надзора
P-3614/3075-MPA BS	StoTherm Classic L	Испытания на класс огнестойкости в соответствии с DIN 4102-2

Обозначение	
Группа продуктов	Шпаклевка и армирующая масса

Технический лист

Sto-Armierungsputz

Состав	В соответствии с инструкциями VdL строительный состав для покрытия, полимерная дисперсия, карбонат кальция, кварц, гидроксид алюминия, тальк, вода, алифатические соединения, гликольэфир, добавки
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. 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».

Технический лист
Sto-Armierungsputz

Sto AG, Ehrenbachstr. 1, D - 79780 Stühlingen
10

EN 15824

Sto-Armierungsputz

армирующая масса/обрызг

Горючесть	B-s1, d0	Трудно воспламеняема
Гигроскопичность		W3 низкая
Теплопроводность		KLF
Прочность сцепления при растяжении на бетоне	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$	
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара		V2 средний
Сопротивление износу		KLF

Sto-Armierungsputz

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