

Технический лист StoArmat Classic plus

Органическая бесцементная армирующая масса/обрызг с зернами



Характеристика

Применение

- для наружных работ
- на минеральные и органические грунтовые покрытия
- как армирующая масса для StoTherm Classic и StoVentec Fassade, а также в качестве выравнивающей и ремонтной шпаклевки
- не предназначена для горизонтальных или наклонных поверхностей, подверженных атмосферному воздействию

Свойства

- бесцементная
- готова к применению
- очень удобна в работе
- высокая надежность обработки благодаря дополнительным зернам
- хорошие заполняющие свойства
- отличные протягивающие свойства
- высокая тягучесть
- устойчивость к образованию трещин
- высокая устойчивость к механическим нагрузкам
- пропускает водяной пар
- высокая стойкость к атмосферным воздействиям
- нет необходимости в предварительной грунтовке
- хорошо наносится машинным способом

Особенности/Указания

- в качестве армирующего слоя:
- растяжение без образования трещин > 2%
- ударпрочность > 15 Джоулей с соответствующей строительной системой (стекловолокнистая ткань STO с органическим верхним штукатурным слоем и зернами не менее 2 мм)

Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Плотность	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя	EN ISO 7783-2	0,51 - 0,7 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	200 - 300	V2 средний
Гигроскопичность (класс)	EN 1062 -3		W3 низкая
Горючесть (класс)	EN 13501-1	B-s1, d0	Трудно воспламеняема
Маркировка CE	EN 15824		

Технический лист

StoArmat Classic plus

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.

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	Готов к применению, при необходимости после первого взбалтывания можно добавить немного воды для получения рабочей консистенции.	
Расход	Способ применения	Приблизительный расход
	Армирующий слой на плитах минеральной ваты	3,00 - 3,50 кг/м ²
	Армирующий слой на листах твердого вспененного полистирола	4,00 - 5,00 кг/м ²
	Выравнивание (финишная шпаклевка)	1,00 кг/м ²
	На каждый мм толщины слоя	1,00 - 1,50 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	
<p>Армирование на листах твердого вспененного полистирола Нанести материал вручную кельмой из нержавеющей стали или машинным способом. В верхнюю часть слоя еще влажной армирующей массы по всей поверхности притопить системную ткань «Sto-стекловолокнистая ткань AS». Стыки отрезков ткани должны накладываться друг на друга не менее чем на 10 см.</p> <p>Армирование на плитах минеральной ваты На первом этапе работы нанести материал тонким слоем вручную кельмой из нержавеющей стали или машинным способом, втереть в плиту минеральной ваты и затем резким движением снять остатки. После высыхания первого слоя нанести обрызг как обычно вручную или машинным способом на плиты минеральной ваты. В верхнюю часть слоя еще влажной армирующей массы по всей поверхности притопить системную ткань «Sto-стекловолокнистая ткань AS». Стыки отрезков ткани должны накладываться друг на друга не менее чем на 10 см.</p>		

Технический лист

StoArmat Classic plus

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 уровень светопоглощения меньше 20%.

Высыхание, затвердевание, повторная обработка	<p>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.</p> <p>При температуре воздуха и поверхности +20°C и 65% относительной влажности воздуха: повторная обработка не ранее чем через 24 часа.</p>				
Очистка инструмента	Сразу после использования промыть водой.				
Указания, рекомендации, специальное, прочее	<p>Дополнительные указания по применению Вы можете взять из инструкций к отдельным системам.</p> <p>При армировании в период влажного и холодного времени года рекомендуется применение продукции «QS»</p>				
Поставка					
Цвет	белый, ограниченно колеруется в соответствии с системой «StoColor»				
Упаковка	Ведро				
Хранение					
Условия хранения	Хранить в плотно закрытой таре. Беречь от мороза, жары и прямых солнечных лучей.				
Срок хранения	<p>Наилучшее качество гарантируется в оригинальной упаковке в течение срока хранения. Эта информация указывается в номере партии на упаковке.</p> <p>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>				
Заключения / допуски технической экспертизы					
	<table border="1"> <tr> <td>ETA-09/0058</td> <td>StoTherm Classic 5 (твёрдый вспененный полистирол и StoArmat Classic plus) Европейский технический допуск</td> </tr> <tr> <td>Z-33.41-116</td> <td>StoTherm Classic / Vario, в приклеенном виде в монолитных зданиях Общий допуск строительного надзора</td> </tr> </table>	ETA-09/0058	StoTherm Classic 5 (твёрдый вспененный полистирол и StoArmat Classic plus) Европейский технический допуск	Z-33.41-116	StoTherm Classic / Vario, в приклеенном виде в монолитных зданиях Общий допуск строительного надзора
ETA-09/0058	StoTherm Classic 5 (твёрдый вспененный полистирол и StoArmat Classic plus) Европейский технический допуск				
Z-33.41-116	StoTherm Classic / Vario, в приклеенном виде в монолитных зданиях Общий допуск строительного надзора				
Обозначение					
Группа продуктов	Шпаклевка и армирующая масса				

Технический лист

StoArmat Classic plus

Состав	В соответствии с инструкциями VdL строительный состав для покрытия, полимерная дисперсия, кварц, гидроксид алюминия, карбонат кальция, тальк, силикатные наполнители, вода, гликольэфир, добавки, консервант
Код GIS	Нет данных
Безопасность	*Листок безопасности Вы можете найти на сайте «www.sto.de». Пожалуйста, принимайте во внимание инструкции по обращению с продуктом, его хранению и утилизации.
Особые указания	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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».</p>

Технический лист
StoArmat Classic plus



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

EN 15824

StoArmat Classic plus

армирующая масса/обрызг

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

CE StoArmat Classic plus

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