

## Технический лист StoArmat Classic S1

Органическая бесцементная армирующая  
масса/обрызг с зернами,  
негорючая в соответствии с EN 13501



### 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
- негорючая в соответствии с EN 13501
- очень удобна в работе
- высокая надежность обработки благодаря дополнительным зернам
- отличные протягивающие свойства
- минеральные наполнители, обогащена базальтом
- готова к применению
- высокая тягучесть
- устойчивость к образованию трещин
- высокая устойчивость к механическим нагрузкам
- пропускает водяной пар
- высокая стойкость к атмосферным воздействиям
- нет необходимости в предварительной грунтовке
- очень хорошо наносится машинным способом

#### Особенности/Указания

- в качестве армирующего слоя:
- растяжение без образования трещин > 2%
- ударпрочность 15 Джоулей, в ударпрочной строительной системе (два слоя армирующей ткани с органическим верхним штукатурным слоем и зернами не менее 2 мм) до 100 Джоулей.

### Технические данные

Критерий	Норма / правила проведения испытаний	Значение / единица	Указания
Плотность	EN ISO 2811	1,65 - 1,75 g/cm <sup>3</sup>	
Эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя	EN ISO 7783-2	0,53 - 0,54 m	V2 средняя
Интенсивность водопроницаемости w	EN 1062 -3	< 0,01 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )	W3 низкая
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ	EN 1062 -3	200 - 300	V2 средний
Гигроскопичность (класс)	EN 1062 -3		W3 низкая
Горючесть (класс)	EN 13501-1	A2-s1, d0	Не горючая
Маркировка CE	EN 15824		

## Технический лист

### StoArmat Classic S1

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.

<b>Поверхность основания</b>		
<b>Требования</b>	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.	
<b>Подготовка</b>	Имеющиеся покрытия необходимо проверить на совместимость и прочность. Не удалять несущие слои. В случае необходимости поверхность следует очистить.	
<b>Применение</b>		
<b>Температура использования</b>	Минимальная температура поверхности и воздуха: +5 °C Максимальная температура поверхности и воздуха: +30 °C	
<b>Подготовка материала</b>	Готов к применению, при необходимости после первого взбалтывания можно добавить немного воды для получения рабочей консистенции.	
<b>Расход</b>	<b>Способ применения</b>	
	Армирующий слой на плитах минеральной ваты	4,50 - 6,50 кг/м <sup>2</sup>
	Армирующий слой на листах твердого вспененного полистирола	3,50 - 4,50 кг/м <sup>2</sup>
	Выравнивание (финишная шпаклевка)	1,25 кг/м <sup>2</sup>
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.		
<b>Нанесение</b>	Вручную, машинным способом	
<p><b>Армирование на плитах минеральной ваты</b> 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> <p><b>Армирование на листах твердого вспененного полистирола</b> 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>		

## Технический лист

### StoArmat Classic S1

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%.

<b>Высыхание, затвердевание, повторная обработка</b>	<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>
<b>Очистка инструмента</b>	Сразу после использования промыть водой.
<b>Указания, рекомендации, специальное, прочее</b>	<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>
<b>Поставка</b>	
<b>Цвет</b>	белый, ограниченно колеруется в соответствии с системой «StoColor».
<b>Упаковка</b>	Ведро
<b>Хранение</b>	
<b>Условия хранения</b>	Хранить в плотно закрытой таре. Беречь от мороза, жары и прямых солнечных лучей.
<b>Срок хранения</b>	<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>
<b>Заключения / допуски технической экспертизы</b>	<p>Z-33.41-116</p> <p>StoTherm Classic / Vario, в приклеенном виде в монолитных зданиях          Общий допуск строительного надзора</p>
<b>Обозначение</b>	
<b>Группа продуктов</b>	Шпаклевка и армирующая масса



## Технический лист

### StoArmat Classic S1

---

#### 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](http://www.sto.com)».

Технический лист  
**StoArmat Classic S1**

---



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

**EN 15824**

**StoArmat Classic S1**

**армирующая масса/обрызг**

Горючесть	A2-s1, d0	Не горючая
Гигроскопичность		W3 низкая
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара $\mu$		V2 средний
Теплопроводность		KLF
Прочность сцепления при растяжении на бетоне	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$	
Сопротивление износу		KLF

**CE StoArmat Classic S1**

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