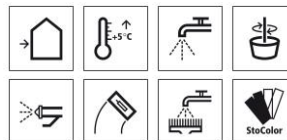


## Технический лист StoArmat Classic plus M

Органическая бесцементная армирующая масса/штукатурка



### Характеристика

#### Применение

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

#### Свойства

- Штукатурка в соответствии с EN 15824
- бесцементная
- негорючая, A2-s1, d0 в соответствии с EN 13501
- очень удобна в работе
- высокая надежность обработки благодаря дополнительным зернам
- отличные выравнивающие свойства
- готова к применению
- высокая эластичность
- устойчивость к образованию трещин
- высокая стойкость к механическим нагрузкам
- пропускает водяной пар
- высокая стойкость к атмосферным воздействиям
- нет необходимости в предварительной грунтовке
- очень хорошо наносится машинным способом

#### Вид

M: Среднее зерно около 1,2 мм

#### Особенности/Указания

- растяжение без образования трещин около 2%
- ударопрочность 15 Джоулей, в ударопрочной 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	1,5 - 1,7 g/cm <sup>3</sup>	
Адгезия к основанию (28 дней)	EN 15824:2017	≥0,3 МПа	
Интенсивность водопроницаемости w	EN 1062 -3	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )	W3 низкая
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ	EN ISO 7783	200 - 300	V2 средний
Теплопроводность	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	
Горючесть (класс)	EN 13501-1	A2-s1, d0	Не горючая

## Технический лист

### StoArmat Classic plus M

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

<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. Старые основания проверить на прочность. Непрочные покрытия удалить.

#### Применение

<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 перемешивания можно добавить немного воды для получения рабочей консистенции. Тщательно перемешайте материал перед нанесением, после перемешивания материал можно использовать.		
<b>Расход</b>	Способ применения	Приблизительный расход	
	Армирующий слой на плитах минеральной ваты	4,50 – 10,00	кг/м <sup>2</sup>
	Армирующий слой на листах твердого вспененного полистирола	3,50 - 9,50	кг/м <sup>2</sup>
	Расход материала зависит от особенностей нанесения, 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 Армирование на плитах минеральной ваты Нанести материал вручную кельмой из нержавеющей стали или машинным способом. В верхнюю половину армирующего слоя еще влажной армирующей массы по всей поверхности втопить системную армирующую сетку. Стыки армирующих сеток должны накладываться друг на друга не менее чем на 10 см.  Армирование на листах твердого вспененного полистирола Нанести материал вручную кельмой из нержавеющей стали или машинным способом. В верхнюю половину армирующего слоя еще влажной армирующей массы по всей поверхности втопить системную армирующую сетку. Стыки армирующих сеток должны накладываться друг на друга не менее чем на 10 см.
------------------	--

<b>Высыхание, затвердевание, повторная обработка</b>	Факторы, влияющие на время высыхания и отверждения: - температура - ветер - относительная влажность воздуха - неблагоприятные погодные условия - солнечный свет - толщина слоя  Меры защиты: 1. Примите соответствующие меры защиты. 2. Укрыть обрабатываемую или сделанную поверхность от атмосферных осадков  При температуре воздуха и поверхности +20 °C и 65% относительной влажности воздуха: повторная обработка не ранее чем через 24 часа. Чтобы убедиться что нанесенное покрытие высохло можно использовать тупой предмет, например: отвертку.
--	---

<b>Очистка инструмента</b>	Сразу после использования промыть водой.
<b>Указания, рекомендации, специальное, прочее</b>	Дополнительные указания по применению Вы можете взять из инструкций к отдельным системам.

## Технический лист

### StoArmat Classic plus M

#### 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** 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 2021 г.

#### Заключения / допуски технической экспертизы

ETA-09/0288 StoTherm Classic®5 (MW / MW-L и StoArmat Classic plus / StoArmat Classic + QS)  
Европейский технический допуск

Z-33.41-116 StoTherm Classic / Vario, в приклеенном виде в монолитных зданиях  
Общий допуск строительного надзора

Z-33.43-61 StoTherm Classic® / S1 / L / MW / StoTherm Vario / Mineral / Mineral L, приклеенный и прикрепленный  
Общий допуск строительного надзора

#### Обозначение

**Группа продуктов** Шпатлевка и армирующая масса

**Состав** В соответствии с памяткой VdL, строительный состав для покрытия: полимерная дисперсия, гидроксид алюминия, силикатные наполнители, минеральные наполнители, вода, гликольэфир, диспергенты, водоотталкивающие вещества, загуститель, пеногаситель, средство защиты хранения на основе BIT / ZPT

**Код GIS** BSW20

**Безопасность** Пожалуйста следуйте указаниям в Листке безопасности. Инструкции по технике безопасности относятся к готовому к использованию необработанному продукту.

**EUN210** Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

**EUN208** Содержит 1,2-бензотиазол-3 (2H) -оп, 2-октил-2H-изотиазол-3-оп, реакционная масса из 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-оп[EG-Nr. 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-оп[EG-Nr. 220-239-6] (3: 1). Может вызывать аллергические реакции.

Является консервантом

#### 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 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](http://www.stocorp.ru)

## Технический лист

---

### **StoArmat Classic plus M**

***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](mailto:info.ru@sto.com)

[www.sto.ru](http://www.sto.ru) , [www.stocorp.ru](http://www.stocorp.ru)

***Служба технической поддержки:***

[tsc.russia@sto.com](mailto:tsc.russia@sto.com)

+7 (495) 664-64-00 доб 1