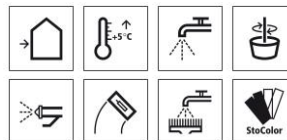


## Технический лист StoArmat Classic plus F

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

F: мелкозернистое зерно около 0,7 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 F

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>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Способ применения</th> <th colspan="2">Приблизительный расход</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Армирующий слой на плитах минеральной ваты</td> <td>4,50 – 10,00</td> <td>кг/м<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Армирующий слой на листах твердого вспененного полистирола</td> <td>3,50 - 9,50</td> <td>кг/м<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p>	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>
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>								
<b>Нанесение</b>	<p>Вручную, машинным способом</p> <p>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.</p> <p>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.</p>									
<b>Высыхание, затвердевание, повторная обработка</b>	<p>Факторы, влияющие на время высыхания и отверждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- температура</li> <li>- ветер</li> <li>- относительная влажность воздуха</li> <li>- неблагоприятные погодные условия</li> <li>- солнечный свет</li> <li>- толщина слоя</li> </ul> <p>Меры защиты:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Примите соответствующие меры защиты.</li> <li>2. Укрыть обрабатываемую или сделанную поверхность от атмосферных осадков</li> </ol> <p>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.</p>									
<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 F

#### 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 F**

***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