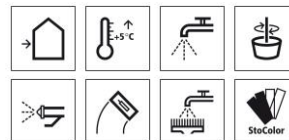


## Технический лист StoArmat Classic plus G

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

G: Крупное зерно около 1,4 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 G

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<br>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<br/>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<br/>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 G

#### 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 G**

***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