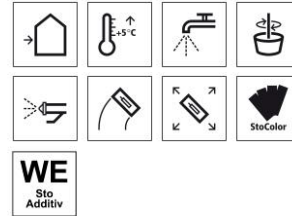


## Технический лист Stolit MP

Органическая декоративная  
моделируемая штукатурка



### Характеристика

#### Применение

- для наружных работ
- для минеральных и органических оснований
- не предназначена для горизонтальных или наклонных поверхностей, подверженных атмосферному воздействию
- на кирпичных, утепленных и навесных, вентилируемых фасадах со скрытым монтажом

#### Свойства

- классическая универсальная фасадная штукатурка в соответствии с EN 15824
- наивысшая степень надежности в работе, долговечности, цветовом оттенке и стабильности
- A2-s1, d0 в соответствии с EN 13501-1
- высокая степень пропускания водяного пара
- высокая водоотталкивающая способность
- устойчива к атмосферному воздействию
- высокая степень защиты от образования трещин, от ударов и града в сочетании с StoTherm Classic
- с герметичной защитой из пленки
- можно разбавлять водой
- с качественным мраморным зерном на натуральной основе

#### Внешний вид

- в качестве моделируемой штукатурки
- в качестве фильцованной отделочной штукатурки

#### Особенности/указания

- информацию о поставке в силосе StoSilo смотри в разделе «услуги/обзор Silo (Dienstleistungen/Siloübersicht)»
- возможен коэффициент светопоглощения  $\geq 15$  без дополнительного финишного покрытия. В случае войлочных, вымытых тонких штукатурок может потребоваться двойной слой для выравнивания цветового оттенка.

### Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Горючесть (класс)	EN 13501-1	A2-s1, d0	Не горючая
Теплопроводность	DIN 4108	0,7 W/(m*k)	
Плотность	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 г/см <sup>3</sup>	
Эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя	EN ISO 7783	0,28 - 0,33 м	V2 средний
Интенсивность водопроницаемости w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )	W3 низкая
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара $\mu$	EN ISO 7783	100 - 200	V2 средний

## Технический лист

### Stolit MP

При указании значений брались средние или приблизительные значения. В связи с использованием в наших продуктах натурального сырья определенные показатели в отдельной партии могут незначительно отличаться без ущерба для качества продукта.

#### Поверхность основания

##### Требования

Основание должно быть твердым, сухим, чистым и прочным, а также свободным от спекшихся слоев, выцветшей краски и антиадгезивов. Влага или не полностью связанные основания могут привести к таким дефектам как, например, образование пузырей, трещин.

Для тонкого слоя «плотной штукатурки» необходимо дополнительное выравнивание основания.

В WDV-системах такие области как пожарные ригели, защита от распространения пожара или общие области со сменой материала в основании необходимо предварительно прошпатлевать перед нанесением промежуточного слоя штукатурки.

##### Подготовка

Старые основания проверить на прочность. Непрочные старые покрытия удалить.

#### Применение

##### Температура использования

Минимальная температура поверхности и воздуха: +5 °C  
Максимальная температура поверхности и воздуха +30 °C

##### Условия обработки

Не наносите материал под прямыми солнечными лучами или на поверхности. Избегайте сильных потоков воздуха во время нанесения и во время начального высыхания, так как это может привести к увеличению трещин и пор в покрытии.

##### Подготовка материала

Разводить как можно меньшим количеством воды. Перед применением тщательно перемешайте. При нанесении механизированным способом подача воды должна быть отрегулирована в зависимости от конкретного аппарата/насоса. Интенсивным цветовым тонам нужно, как правило, меньше воды для оптимизации консистенции. У слишком сильно разбавленного материала ухудшаются свойства и качества (например, крошечная способность, цвет).

##### Расход

Исполнение	Приблизительный расход	
Тонкослойная	1,50	кг/м <sup>2</sup>
Среднеслойная	2,50	кг/м <sup>2</sup>
Толстослойная	4,00	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.

##### Структура покрытия

Грунтование:  
В зависимости от типа и состояния поверхности может потребоваться использование грунтовок, регулирующих впитываемость основания.

Промежуточное покрытие на прочное минеральное основание:  
Для минеральных оснований, как правило, необходимо использовать промежуточное покрытие, выравнивающее гигроскопичность и способствующее адгезии.  
Продукты: Sto-Putzgrund или StoPrep QS (изолирует щелочь)

Промежуточное покрытие прочное на органическое основание:  
Для органических оснований рекомендуются цветные промежуточные покрытия, если цвет фасадной штукатурки сильно отличается от цвета основания. При применении штукатурок со структурой «короед» рекомендуется цветное промежуточное покрытие.  
Продукты: Sto-Putzgrund или StoPrep QS (изолирует щелочь)

## Технический лист

### Stolit MP

<b>Нанесение</b>	<p>Вручную, механическим способом</p> <p>Продукт равномерно наносится кельмой из нержавеющей стали. Толщина слоя от 1 мм до максимум 5 мм в отдельных случаях. Структурирование осуществляется в зависимости от желаемой структуры поверхности кельмой, щеткой, структурным валиком, шпателем, губкой и т.п. Продукт может фильцеваться. При больших площадях и в зависимости от условий применения следует рассчитывать на образование подсохшей корки.</p> <p>Поверхность из фильцованной отделочной штукатурки по «швейцарской методике»: На подготовленное основание кельмой из нержавеющей стали наносится соответствующая наружная штукатурка со структурой «шуба» рисунком К 1,5, слегка выравнивается и структурируется пластмассовой кельмой. Затем излишняя масса и структурные зерна путем выравнивания вдавливаются в поверхность. После высыхания поверхность штукатурки следует широким шпателем очистить от еще выступающих структурных зерен.Stolit MP</p> <p>Нанесение моделируемой штукатурки в качестве накрывочного слоя: Моделируемая штукатурка равномерно наносится слоем в 1 мм. После непродолжительного протягивания верхний слой штукатурки равномерно фильцуется латексной губкой. При этом латексная губка периодически смачивается водой. При фильцованных размытых поверхностях из моделируемой штукатурки снижается имеющаяся защита от водорослей и грибков. Для оптимальной защиты поверхности можно нанести два слоя краски, например, StoSilco Color.</p> <p>Указанные инструменты являются рекомендуемыми.</p>
<b>Высыхание, затвердевание, дальнейшая обработка</b>	<p>Продукт высыхает благодаря испарению воды. Большая толщина слоя (&gt; 2мм), а так же неблагоприятные условия замедляют процесс высыхания.</p> <p>При неблагоприятных погодных условиях следует по умолчанию 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: дальнейшая обработка не ранее чем через 24 часа.</p>
<b>Очистка инструмента</b>	<p>Сразу после использования промыть водой.</p>
<b>Указания, рекомендации, специальное, прочее</b>	<p>При нанесении следует обратить внимание, что необходимо избегать воздушных включений в основании и в штукатурке, так как это может привести к образованию воздушных пузырей. Не следует моделировать слишком влажным инструментом. Опасность образования пятен.</p>

## Технический лист

### Stolit MP

#### Поставка

##### Цвет

Белая, колеруется в соответствии с системой «StoColor»

При использовании в качестве покрытия WDV-систем StoTherm Vario, StoTherm Wood цветовой оттенок не должен опускаться ниже коэффициента светопоглощения в 20%. При StoTherm Classic минимальный коэффициент светопоглощения составляет 15%. Меньшие коэффициенты светопоглощения в соответствующей WDV-системе должны анализироваться разработчиками системы отдельно в зависимости от объекта.

Стабильность цветового оттенка:

Из-за погодных условий, влажности, ультрафиолетового излучения, наслоений поверхность покрытия может с течением времени изменяться. Результатом этого могут быть изменения цвета. При этом речь здесь идет о динамическом процессе, на который оказывают различное влияние и климатические условия как таковые, и экспозиция. В таких случаях действуют соответствующие актуальные национальные правила, технические листы и т.п. Следовать указаниям в листе «BFS-Merkblatt Nr. 26».

Структурное зерно:

Песок, используемый в фасадных штукатурках Sto, является природным материалом, чуть более темные зерна которого иногда могут быть заметны. Это не является качественным недостатком, а представляет собой лишь минимальное ухудшение внешнего вида. Это соответствует естественному характеру и подтверждает природные свойства используемых сырьевых материалов.

При механической нагрузке на поверхность в темных, интенсивных тонах благодаря использованию натуральных наполнителей в этих местах может наблюдаться осветление цвета. На качество и функциональность материала это не влияет.

Точность цветового оттенка:

В связи с химическими и/или физическими процессами схватывания при различных погодных и прочих условиях на объекте невозможно гарантировать равномерную точность цветового оттенка и отсутствие пятен, особенно при:

- а. неравномерной впитываемости основания
- б. разной влажности по поверхности основания
- в. частично сильно разнящихся щёлочности/компонентах основания
- г. прямом воздействии солнечного излучения с четко ограниченными контурами теней на свежее нанесенное покрытие.

Вымывание эмульгатора:

Из-за задерживающих высыхание условий в первое время взаимодействия с окружающей средой из-за росы, тумана, брызг воды или дождя на пока еще невысохших поверхностях могут наблюдаться поверхностные эффекты (следы подтеков) из-за водорастворимых вспомогательных веществ. В зависимости от интенсивности цвета этот эффект может проявляться в различной степени. Это не представляет собой качественный недостаток продукта. Как правило, такие эффекты сами собой исчезают под дальнейшим воздействием погодных условий.

##### Колеровка

Может самостоятельно колероваться максимум 1% StoTint Aqua.

##### Специальные корректировки

Для этого продукта нет специальных корректировок

##### 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.

## Технический лист

### Stolit MP

#### Заключения / допуски технической экспертизы

ETA-05/0098	StoTherm Classic 2 (EPS и StoLevell Classic) Европейский технический допуск
ETA-07/0088	StoTherm Classic 2 (MW/MW-L и StoLevell Classic) Европейский технический допуск
ETA-09/0058	StoTherm Classic 5 (EPS и StoArmat Classic plus) Европейский технический допуск
ETA-09/0288	StoTherm Classic 5 MW/MW-L (StoArmat Classic plus) Европейский технический допуск
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS и StoLevell Uni) Европейский технический допуск
ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS и StoArmat Classic/Classic plus) Европейский технический допуск
ETA-20/0465	StoTherm Classic® 11 (EPS и StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Европейский технический допуск
ETA-18/0582	StoTherm Classic® 8 (MW/MW-L и StoArmat Classic S1/StoLevell Classic + QS/Sto-Armierungsputz + QS/StoPrefa Armat) Европейский технический допуск
ETA-20/0480	StoTherm Classic® 11 (MW/MW-L и StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Европейский технический допуск
ETA-12/0533	StoTherm Classic® 10 (MW/MW-L и StoArmat Classic S1) Европейский технический допуск
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS und StoLevell FT) Европейский технический допуск
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (деревянная конструкция - EPS и StoLevell Duo / StoLevell Duo plus / StoLevell Uni / StoLevell Novo / StoLevell FT) Европейский технический допуск
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L и StoLevell Uni) Европейский технический допуск
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L и StoLevell Novo) Европейский технический допуск
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L и StoLevell FT) Европейский технический допуск
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (деревянная конструкция - MW-L и StoLevell Uni / StoLevell Novo, крепление: клеевое) Европейский технический допуск
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Европейский технический допуск
ETA-17/0041	StoTherm PIR Европейский технический допуск
ETA-17/0406	StoVentec R Европейский технический допуск
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS и StoLevell Novo) Европейский технический допуск
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS и StoLevell Duo) Европейский технический допуск
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS и StoLevell Beta) Европейский технический допуск
ETA-06/0197	StoTherm Cell (A2) Европейский технический допуск

## Технический лист

### Stolit MP

ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (HWF и StoLevell Uni, дюбели/скрепки) Европейский технический допуск
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (HWF и StoLevell Uni) Европейский технический допуск
ETA-09/0267	StoTherm Resol Европейский технический допуск
Z-33.41-116	StoTherm Classic / Vario, в массивных конструкциях Общий допуск технического надзора
Z-33.42-129	StoTherm Classic / Vario / Mineral, шинное крепление Общий допуск технического надзора
Z-33.43-61	StoTherm Classic / Vario / Mineral, в приклеенном виде и с фиксацией дюбелями Общий допуск технического надзора
Z-33.43-66	StoTherm Cell Общий допуск технического надзора
Z-33.43-925	StoTherm Wood в массивных конструкциях Общий допуск технического надзора
Z-33.43-1672	StoTherm PIR органический / StoTherm PIR минеральный Общий допуск технического надзора
Z-33.41-1515	StoTherm PIR органический / StoTherm PIR минеральный Общий допуск технического надзора
Z-33.47-659	StoTherm Wood в деревянных конструкциях Общий допуск технического надзора
Z-33.47-811	StoTherm Vario/Vario L/Classic®/Classic® L/Classic® MW/Mineral L/Mineral MW, приклеенный Общий допуск технического надзора
Z-10.3-699 (старый Z-33.2-124)	Штукатурка StoReno и WDVS-Sanierung Общий допуск технического надзора
Z-10.3-717 (старый Z-33.2-394)	Фасадная система StoVentec с штукатурным покрытием Общий допуск технического надзора

<b>Обозначение</b>	
<b>Группа продуктов</b>	Фасадная штукатурка
<b>Состав</b>	В соответствии с инструкциями VdL строительный состав для покрытия, минеральные наполнители, диоксид титана, органические наполнители, гидрооксид алюминия, силикатные наполнители, вода, алифатические соединения, гликольэфир, водоотталкивающие средства, загуститель, смачивающие вещества, диспергенты, средство защиты покрытий на основе OIT / Diuron, средство защиты хранения на основе CIT / MIT 3: 1, средство защиты хранилища на основе BIT / ZPT.
<b>Код GIS</b>	BSW50
<b>Безопасность</b>	Данный продукт является опасным веществом. Пожалуйста, следуйте указаниям в Листке безопасности. Паспорт безопасности предоставляется по запросу.
<b>EUN210</b>	
<b>EUN208</b>	Содержит 1,2-бензотиазол-3 (2H) -он, 2-октил-2H-изотиазол-3-он, реакционная масса из 5 хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-он[EG-Nr. 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он[EG-Nr. 220-239-6] (3: 1). Может вызывать аллергические реакции.  Является консервантом. Избегать попадания на кожу и в глаза.
<b>EUN211</b>	Опасно! При распылении могут образоваться опасные для здоровья пары, которые нельзя вдыхать.

## Технический лист

### Stolit MP

#### 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)



Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D -  
79780 Stühlingen 10

EN 15824

Stolit MP

#### Наружная штукатурка

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

Рев.-№ 2

CE Stolit MP

#### 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