

Технический лист

Stolit MP

У покрытий в составе WDV-систем следует соблюдать толщину армирующего нижнего слоя штукатурки как минимум в 3,5 мм. Обычно это достигается при помощи дополнительного выравнивающего шпатлевания армирующего нижнего слоя штукатурки или дополнительного слоя штукатурки К 1,5 – структура с выцарапанным рисунком 1,5 мм.

Подготовка	Старые основания проверить на прочность. Непрочные старые покрытия удалить.	
Применение		
Температура использования	Минимальная температура поверхности и воздуха: +5 °C	
Подготовка материала	Разводить как можно меньшим количеством воды. Перед применением тщательно взболтать. При нанесении машинным способом подача воды должна быть отрегулирована в зависимости от конкретного агрегата/насоса. Интенсивным цветовым тонам нужно, как правило, меньше воды для оптимизации консистенции. У слишком сильно разбавленного материала ухудшаются свойства и качества (например, кроющая способность, цвет).	
Расход	Исполнение	Приблизительный расход
	Тонкослойная	1,50 кг/м ²
	Среднеслойная	2,50 кг/м ²
	Толстослойная	4,00 кг/м ²
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.		
Структура покрытия	<p>Грунтование: В зависимости от типа и состояния поверхности.</p> <p>Промежуточный слой: Sto-Putzgrund, цвет в зависимости от финишного покрытия</p> <p>Финишное покрытие: Stolit MP</p> <p>В качестве фильцованной отделочной штукатурки при двухслойном покрытии: 1. Слой К 1,5 2. Слой MP</p>	
Нанесение	<p>Вручную, механическим способом</p> <p>Продукт равномерно протягивается кельмой из нержавеющей стали. Толщина слоя от минимум 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 корки.</p> <p>Поверхность из фильцованной отделочной штукатурки по «швейцарской методике»: На подготовленное основание кельмой из нержавеющей стали наносится соответствующая наружная штукатурка со структурой с выцарапанным 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 освободить от еще выступающих структурных зерен.</p>	

Технический лист Stolit MP

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 либо размытых поверхностях из моделируемой штукатурки снижается имеющаяся защита от водорослей и грибков. Для оптимальной защиты поверхности можно нанести два слоя краски, например, StoSilco Color.

Указанные инструменты являются рекомендуемыми.

Высыхание, затвердевание, дальнейшая обработка

Продукт высыхает благодаря испарению воды. Полное высыхание достигается через примерно 14 дней. Неблагоприятные условия замедляют процесс высыхания.

При неблагоприятных погодных условиях следует по умолчанию предпринять соответствующие защитные меры (например, укрыть от дождя) для обрабатываемых или недавно обработанных фасадов.

При температуре воздуха и поверхности +20°C и 65% относительной влажности воздуха: дальнейшая обработка не ранее чем через 24 часа.

Очистка инструмента

Сразу после использования промыть водой.

Указания, рекомендации, специальное, прочее

При применении 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.

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».

Черное 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.

«Эффект письма»:

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:

Технический лист Stolit MP

- 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.

Возможная корректировка

Продукт снабжен на заводе соответствующей консервирующей пленкой против водорослей и/или грибков. Дополнительный подбор невозможен. Профилактический и замедляющий эффект достигаются. Гарантировать защиту от угрозы водорослей и/или грибков на длительный период времени нельзя.

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 2011 г.

Заключения / допуски технической экспертизы

ETA-03/0027	StoTherm Classic 1 (EPS и StoArmat Classic) Европейский технический допуск
ETA-07/0156	StoTherm Classic 1 (MW/MW-L и StoArmat Classic) Европейский технический допуск
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-06/0004	StoTherm Classic 3 (EPS и Sto-армирующая штукатурка «Sto-Armierungsputz») 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-06/0003	StoTherm Classic QS 1 (EPS и StoLevell Classic QS) Европейский технический допуск
ETA-06/0148	StoTherm Classic QS 2 (EPS и StoLevell Classic QS) Европейский технический допуск
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS и StoLevell Uni) 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

Технический лист

Stolit MP

ETA-04/0075	StoTherm Vario S35 (EPS и StoLevelл S35) Европейский технический допуск
ETA-06/0197	StoTherm Cell (A2) Европейский технический допуск
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1(HWF и StoLevelл Uni, дюбели/скрепки) Европейский технический допуск
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (HWF и StoLevelл 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-33.43-1182	StoTherm Resol, в приклеенном виде и с фиксацией дюбелями Общий допуск технического надзора
Z-33.44-134	StoTherm Mineral L / Classic L Общий допуск технического надзора
Z-33.47-659	StoTherm Wood в деревянном строительстве Общий допуск технического надзора
Z-33.47-811	StoTherm Classic / Vario / Classic L / Mineral L, в приклеенном виде в деревянном строительстве Общий допуск технического надзора
Z-33.49-742	Удвоение имеющихся теплоизоляционных систем (WDVS) Общий допуск технического надзора
Z-33.2-124	StoReno штукатурка и теплоизоляционные системы (WDVS) для ремонта Общий допуск технического надзора
Z-33.2-394	StoVentec фасадная система со штукатурным покрытием Общий допуск технического надзора

Обозначение	
Группа продуктов	Фасадная штукатурка
Состав	В соответствии с инструкциями VdL строительный состав для покрытия, полимерная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, гидроокись алюминия, диатомит, силикатные наполнители, вода, алифатические соединения, гликольэфир, добавки, консервант.
Код GIS	M-DF02 дисперсионные краски
Безопасность	Данный продукт является опасным веществом. Пожалуйста, следуйте указаниям в Листке безопасности.
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.

Технический лист
Stolit MP

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».



Sto AG, 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 μ		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

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