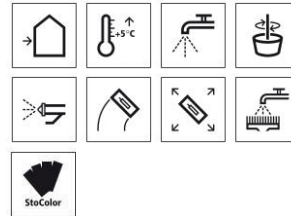


Технический лист

Stolit® Effect

Органическая грубозернистая
моделируемая штукатурка



Характеристики

Применение

- Для наружных работ.
- Для минеральных и органических оснований.
- Для кирпичных, утепленных и навесных, вентилируемых фасадов со скрытым монтажом.
- В качестве верхней штукатурки или в качестве моделирующей штукатурки для создания дополнительных эффектов из материалов Sto.
- Не подходит для горизонтальных или наклонных поверхностей, подверженных атмосферному воздействию.

Свойства

- Классическая штукатурка для наружных работ согласно EN 15824.
- Наивысшая степень надежности в работе, долговечности, цветовом оттенке и стабильности.
- Минимальная толщина слоя за счет равномерности зернистости.
- A2-s1, d0 согласно EN 13501-1.
- Образует герметичную защитную пленку.
- Высокая защита от трещин, ударов и града при системе StoTherm Classic®
- Высокая степень пропускания водяного пара.
- Высокая водоотталкивающая способность.
- Устойчива к атмосферному воздействию.
- С содержанием высококачественного натурального мраморного зерна.

Внешний вид

- Матовая.
- В качестве моделируемой штукатурки с крупной зернистостью.
- Поверхность можно комбинировать с выбранными эффектами материалов от Sto.

Особенности/указания

- Коэффициент светопоглощения ≥ 15 . Дополнительное финишное покрытие не требуется

Технические характеристики

Критерий	Норма / правила проведения испытаний	Значение/ Единица измерения	Указания
Плотность	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 г/см ³	
Эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя	EN ISO 7783	0,18 - 0,19 м	V2 средний
Интенсивность водопроницаемости w	EN 1062-1	< 0,05 кг/(м ² h ^{0,5})	W3 низкая
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ	EN ISO 7783	90 - 100	V 2 средний

Технический лист

Stolit® Effect

Горючесть (класс)	EN ISO 13501-1	A2-s1, d0
Теплопроводность	DIN 4108	0,7 W/(m*k)

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.
-------------------	--

Подготовка	Старые основания проверить на прочность. Непрочные старые покрытия удалить.
-------------------	--

Применение

Требования	Не наносите материал при прямых, интенсивных солнечных лучах или на нагретых поверхностях. Избегайте сильных ветровых порывов во время нанесения и первоначальной сушки, иначе может возникнуть усадка материала или образоваться трещины.
-------------------	---

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

Подготовка материала	Разводить как можно меньшим количеством воды. Перед нанесением тщательно перемешать. При нанесении механическим 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, кроющая способность, цвет).
-----------------------------	--

Расход	Метод применения	прибл. расход
	для доп. эффектов	3,50 - 5,50 кг/м²

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. Промежуточное покрытие: Sto-Putzgrund или StoPrep QS на минеральные основания Промежуточное покрытие на несущих, органических подложках: Если оттенок финишной штукатурки сильно отличается от оттенка подложки, нанесите промежуточное покрытие с соответствующими оттенку свойствами Если используется финишная штукатурка с рифленой штукатурной структурой, всегда наносится промежуточное покрытие с цветоподобными свойствами. Продукция: Sto-Putzgrund или StoPrep QS
---------------------------	---

Технический лист

Stolit® Effect

Нанесение

Ручной, механический способ

Применение в качестве моделируемой штукатурки для StoEffect Terrazzo natur:

Нанесите шпателем из нержавеющей стали продукт равномерно, толщиной слоя чуть больше размера зерна.

Разгладьте поверхность крест-накрест, избегайте заусенцев штукатурки.

Наносите StoEffect небольшими участками, чтобы быстро выравнивать поверхность.

Для дальнейшего равномерного нанесения песка StoEffect Terrazzo в штукатурку. Расстояние между строительными лесами и фасадом должно быть достаточно большим. Расстояние должно соответствовать требованиям указанным в инструкции используемого оборудования.

Нанесите натуральную песчаную смесь StoEffect Terrazzo natur во влажную поверхность StoEffect.

Немного подождите, чтобы поверхность стала слегка сухой.

Повторно нанесите материал StoEffect Terrazzo на поверхность с помощью валика.

Очищайте и сушите валик Sto Terrazzo Effect после каждого нанесения, чтобы не образовались пятна.

По причине разных условий нанесения материалов (например: температура, ветер, тень, влажность) невозможно указать точное время для нанесения каждого слоя материалов.

При слишком раннем нанесении StoEffect Terrazzo natur на поверхности штукатурки могут образовываться трещины.

В области краев (т.к. обшивки или углы здания) толщина слоя штукатурки StoEffect должна быть достаточным для сглаживания края.

Рекомендация: используйте угловой мастерок.

Не используйте повторно песок, который отскочил от поверхности при нанесении.

Применение в качестве грубозернистой моделирующей штукатурки с ненаправленным текстурированием:

Нанесите шпателем из нержавеющей стали продукт равномерно, толщиной слоя чуть больше размера зерна.

Разгладьте поверхность крест-накрест и избегайте толстых штукатурных рисок.

Возможны следующие методы нанесения из каталога поверхностей Sto-Signature:

Текстура Rough 10 - 50

Текстура Linear Линейная 10

Оттиск Concrete 40

Каталог текстур Sto-Signature Вы можете найти на сайте stocorp.ru

Технический лист

Stolit® Effect

Высыхание, затвердевание, дальнейшая обработка

Продукт физически высыхает путем испарения воды.
Продукт окончательно готов к эксплуатации через 14 дней.
Высокая влажность, низкие температуры и низкий воздухообмен увеличивают время отверждения и высыхания.
При неблагоприятных погодных условиях следует 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 инструментов

Сразу после использования промыть водой.

Поставка

Внешний вид

Белая, колеруется в соответствии с системой «StoColor»

Стабильность цветового оттенка:

Из-за воздействия погодных условий, влажности, ультрафиолетового излучения и загрязнений, наружная поверхность покрытий может с течением времени изменяться. Результатом этого могут быть изменения цвета.
При этом речь идет о динамичном процессе, подверженном в различной степени воздействию погодных условий. При этом действуют соответствующие актуальные национальные правила, технические листы и т.д.

Тонированный материал:

Перед окраской проверьте материал, убедитесь, что он соответствует заказанному вами цвету. Возможны незначительные отклонения цвета от предыдущих поставок.
Используйте поставки только с одинаковым номером партии на одной поверхности.
Перед окраской необходимо смешать разные партии.

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 по щёлочности, компонентам и разнородности оснований
- г. прямом воздействии солнечного излучения с четко ограниченными контурами теней на свеженанесенное покрытие

«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

Вымывание эмульгатора:

Для покрытий, которые еще не высохли, из-за росы, тумана, брызг воды или дождя на поверхности 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.

Технический лист

Stolit® Effect

Колеровка	Изделие можно колеровать только на заводе.
Возможные специальные добавки	Продукт содержит специальные противогрибковые добавки.
Упаковка	Ведро

Хранение

Хранение	Хранить в плотно закрытой таре. Беречь от мороза, жары и прямых солнечных лучей.
----------	---

Условия хранения	Наилучшее качество гарантируется в оригинальной упаковке в течение срока хранения. Номер партии указан на упаковке Продукта 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-05/0098	StoTherm Classic® 2 (арматурная штукатурка EPS и StoLevell Classic/StoLevell Classic QS/Sto) Европейский технический допуск
ETA-09/0058	StoTherm Classic 5 (EPS и StoArmat Classic plus) 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-07/0088	StoTherm Classic® 2 (MW/MW-L и StoLevell Classic) Европейская техническая оценка
ETA-09/0288	StoTherm Classic 5 MW/MW-L (StoArmat Classic plus) Европейский технический допуск
ETA - 18/0582	StoTherm Classic® 8 (MW/MW-L and StoArmat Classic S1/StoLevell Classic + QS/Sto-Armierungsputz + QS/StoPrefa Armat) Европейская техническая оценка
ETA - 20/0480	StoTherm Classic® 11 (MW/MW-L and StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Европейская техническая оценка
ETA - 12/0533	StoTherm Classic® 10 (MW/MW-L и StoArmat Classic S1) Европейская техническая оценка
ETA - 05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS и StoLevell Uni) Европейская техническая оценка
ETA - 06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS и StoLevell Novo) Европейская техническая оценка

Технический лист

Stolit® Effect

ETA - 06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS и StoLevell Duo) Европейская техническая оценка
ETA - 03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS и StoLevell Beta) Европейская техническая оценка
ETA - 12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS и StoLevell FT) Европейская техническая оценка
ETA - 19/0443	StoTherm Vario 8 (Деревянное строительство - EPS и StoLevell Duo /StoLevell Duo плюс /StoLevell Uni / StoLevell Novo /StoLevell FT) Европейская техническая оценка
ETA - 09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L и StoLevell Uni) Европейская техническая оценка
ETA - 07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L и StoLevell Novo) Европейская техническая оценка
ETA - 13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L und StoLevell FT) Европейская техническая оценка
ETA - 09/0304	StoTherm Wood 2 (прочная конструкция - HWF и StoLevell Uni /StoLevell FT, крепление: клееное и дюбельное) Европейская техническая оценка
ETA - 08/0303	StoTherm Wood 1 (Деревянное строительство - HWF и StoLevell Uni /StoLevell FT /StoLevell Novo, крепление: дюбель) Европейская техническая оценка
ETA - 09/0267	StoTherm Resol Европейская техническая оценка
ETA - 13/0580	StoTherm Resol Plus Европейское техническое одобрение
ETA - 17/0041	StoTherm PIR Европейская техническая оценка
ETA - 17/0406	StoVentec R Европейская техническая оценка
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-33.44-134	StoTherm Mineral L / Classic L 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-10.3-717 (альтернативный вариант Z-33.2-394)	Фасадная система StoVentec с гипсовым покрытием Общий допуск технического надзора

Технический лист

Stolit® Effect

Обозначение

Группа продуктов Фасадная штукатурка

Состав

В соответствии с памяткой VdL, строительный состав для покрытия:
Полимерная дисперсия, Диоксид титана, Минеральные наполнители,
Гидроксид алюминия, Силикатные наполнители, Вода, алифатические
соединения, гликольэфир, добавки, консервант, гидрофобизатор,
Защитное средство на основе OIT / Diuron
Консервант BIT/ZPT
Консервант CIT/MIT 3:1

Код GIS BSW50

Безопасность Обратите внимание на паспорт безопасности!

EUN210 Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

EUN208 Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 2-октил-2H-изотиазол-3-он, реакционная
масса 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС-Но. 247-500-7] и 2-метил-2H-
изотиазол-3-он [EC No 220-239-6] (3:1). Может вызывать аллергические
реакции.
Является консервантом.
Избегать попадания на кожу и в глаза.

EUN211 Опасно! При распылении могут образоваться опасные для здоровья пары,
которые нельзя вдыхать.

Особые указания

Информация и данные в этом Техническом листе служат обеспечению
применения по обычному назначению, либо соответствия обычным целям, и
основываются на наших знаниях и 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

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
www.sto.ru , www.stocorp.ru

Служба технической поддержки:

tsc.russia@sto.com
+7 (495) 664-64-00 доб 1

