

Технический лист StoSilent Top Basic

Органическое звукопроницаемое грунтовочное покрытие для акустических систем StoSilent



Характеристика

Применение

- для внутренних работ
- в качестве грунтовочного покрытия для соответствующих акустических систем StoSilent
- при нанесении в 2 слоя может также использоваться в качестве финишного покрытия

Свойства

- звукопроницаемое

Внешний вид

- матовое в соответствии с EN 13300
- мелкое зерно

Особенности/Указания

- звукопроницаемость достигается благодаря специальной технике нанесения

Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Плотность	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 г/см ³	
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ	EN ISO 7783-2		V1 высокий
Горючесть (класс)	EN 13501-1	A2-s1, d0	не горючее
pH-значение		9,3	
Коэффициент светотражения		71	
Степень белизны		49 %	

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 спеченных слоев, выцветшей краски и антиадгезивов. Влага или не полностью связанные основания могут привести при дальнейших покрытиях к таким дефектам как, например, образование пузырей, трещин. Поэтому не следует наносить краску на влажные или загрязненные основания.

Технический лист

StoSilent Top Basic

Подготовка Следует проверить покрываемую поверхность:
Поверхность следует при помощи металлической планки или косого света проверить на предмет неровностей и наростов и, при необходимости, исправить.

Применение
Температура использования Минимальная температура воздуха, материала и поверхности основания при использовании: +12 °С, при максимум 70 % относительной влажности воздуха и строительных конструкций.

Подготовка материала Продукт готов к применению, можно разводить максимум 5% воды.
Разводить до рабочей консистенции следует как можно меньшим количеством воды. При использовании StoSilent Top Basic weiß и цветовых оттенков для достижения рабочей консистенции необходимо добавлять меньше воды. Перед применением необходимо хорошо перемешать.

Расход	Способ применения	Приблизительный расход	
	В качестве промежуточного покрытия	1,50-2,50	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

Система:
Металлическая подконструкция в соответствии с EN 13964 с нониусными подвесами; каркас оклеивается лентой StoSilent Profile Tape

Несущая акустическая плита:
StoSilent Board 100, StoSilent Board 200, StoSilent Board 300, StoSilent Board MW 100, StoSilent Modular 200

Системный клей:
StoSilent Fix

Промежуточное покрытие:
StoSilent Top Basic

Финишное покрытие:
StoSilent Top Finish

Технический лист

StoSilent Top Basic

Нанесение	<p>Вручную</p> <p>Промежуточное покрытие следует нанести кельмой по всей поверхности и затем крест накрест пройти зубчатой кельмой с размером зуба 4x4 мм, при этом завершающий проход необходимо производить в направлении основного падения света. Проход зубчатой кельмой в одном направлении должен делать только один человек, чтобы толщина слоя была равномерной. По завершении поверхность следует в один проход выровнять при помощи шпателя для нанесения шпатлёвки. Лишний материал не нужно собирать отдельно, его следует сразу использовать дальше. Материал необходимо, по возможности, перемешивать мастерком.</p> <p>После высыхания (минимум 36 часов, при цветовых оттенках минимум 48 часов) поверхность при необходимости следует слегка зашлифовать при помощи шлифовальной доски или шлифовальной терки, дабы удалить грат.</p> <p>Рекомендуется предварительное нанесение материала на площади не менее 5 м².</p> <p>Для нанесения необходимо наличие достаточного количества рабочих рук, потребуются строительные леса большой площади.</p> <p>Потолки не полностью избавлены от образования резких теней при скользящем свете.</p>
Высыхание, затвердевание, повторная обработка	<p>При высокой относительной влажности воздуха и/или низкой температуре процесс высыхания соответственно замедляется.</p>
Очистка инструмента	<p>Сразу после использования промыть водой.</p>
Указания, рекомендации, специальное, прочее	<p>Следует принимать во внимание Общие рекомендации по применению акустических систем Sto. Их можно получить у Sto SE & Co. KGaA. Монтаж/покрытие можно осуществлять лишь после предварительного инструктажа!</p>
Поставка	
Цвет	<p>Белый (приблизительно RAL 9001), ограниченно колеруется в соответствии с системой «StoColor»</p> <p>Точность цветового оттенка: В связи с химическими и/или физическими процессами схватывания при различных условиях на объекте невозможно гарантировать равномерную точность цветового оттенка и отсутствие пятен, особенно при:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. неравномерной впитываемости основания б. разной влажности по поверхности основания в. частично сильно разнящихся щёлочности/компонентах основания. <p>Указание: Через пигментные пасты цветовых тонов в продукт попадает незначительное количество растворителя.</p>

Технический лист StoSilent Top Basic

Упаковка	Ведро
Хранение	
Условия хранения	Хранить в плотно закрытой таре. Беречь от мороза.
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: 5450013223 – срок хранения до конца 45-й календарной недели 2015 г.
Заключения / допуски технической экспертизы	
Сертификат соответствия № 2014-04	Идентичность рецептуры / изменение наименования акустические продукты Сертификат соответствия
P-SAC 02/III-076	StoSilent A-Тес / Top A-Тес Panel/Alu – класс огнестойкости A2 Общий сертификат об испытаниях строительного надзора
M 35 120/60 S.6	StoSilent Top Panel, 245 мм пустоты без минеральной ваты Оценка уровня шумопоглощения
M 35 120/60 S.7	StoSilent Top Panel, 30 мм пустоты с минеральной ватой Оценка уровня шумопоглощения
M 35 120/61 S.1	StoSilent Top Panel, 245 мм пустоты без минеральной ваты Оценка уровня шумопоглощения
M 35 120/70	StoSilent Top Panel Alu, 30 мм пустоты без минеральной ваты Оценка уровня шумопоглощения
M 35 120/73 S.3	StoSilent Top A-Тес Panel, 100 мм пустоты без минеральной ваты Оценка уровня шумопоглощения
M 35 120/73 S.5	StoSilent Top A-Тес Panel Alu, 30 мм пустоты без минеральной ваты Оценка уровня шумопоглощения
M 35 120/66	StoSilent Cool Top с варьируемой глубиной пустот Оценка уровня шумопоглощения
Обозначение	
Группа продуктов	Акустическое покрытие
Состав	В соответствии с инструкциями VdL строительный состав для покрытия, полимерная дисперсия, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, добавки, консервант
Код GIS	M-GF01 материалы для грунтовочных покрытий, бесцветные, водорастворимые
Безопасность	Пожалуйста, принимайте во внимание Листок безопасности.

Технический лист

StoSilent Top Basic

Особые указания

Информация и данные в этом Техническом листе служат для обеспечения 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. 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.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Телефон: 07744 57-0
Телефакс: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de