

Технический лист StoLevell Reno

Минеральная фольцующаяся, армированная волокнами шпаклевочная масса, органически улучшенная



Характеристика

Применение

- для наружных и внутренних работ
- для заделки трещин и ремонта старых минеральных фасадов и органических неэластичных штукатурок, а также в качестве улучшающей сцепление шпатлевки на гладких основаниях

Свойства

- водоотталкивающая
- хорошее сцепление с основанием
- устойчива к морозу и воздействию погодных условий
- проводит водяной пар
- фольцующаяся
- заделывает трещины в комплексе с притопленной тканью
- улучшена базальтовым волокном

Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Минимальная толщина слоя		4 мм	
Максимальная толщина слоя		15 мм	
Класс раствора	EN 998-1	CS III	
Класс раствора	DIN V 18550	P II	
Плотность затвердевшего раствора	EN 1015-10	1,4 т/см ³	
Прочность на изгиб (28 дней)	EN 1015-11	2,6 N/мм ²	
Прочность на сжатие (28 дней)	EN 1015-11	6,2 N/мм ²	
Динамический модуль упругости (28 дней)	TP BE-PCC	5800 N/мм ²	
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ			≤ 25
Гигроскопичность	ETAG 004	≤ 0,5 кг/м ²	
Гигроскопичность (класс)	EN 998-1	$c \leq 0,20$ кг/м ² *мин. ^{0,5}	W 2
Теплопроводность	EN 1745	≤ 0,83 W/(м*k) для P=50 %	Табличное значение
Теплопроводность	EN 1745	≤ 0,93 W/(м*k) для P=90 %	Табличное значение
Горючесть (класс)	EN 13501-1	A1	Не горючий
Выход		780 л/т	

При указании значений брались средние или 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

Требования

Основание должно быть твердым, ровным, сухим, прочным, а также свободным от жира и пыли. Совместимость способа крепления к основанию, при необходимости, следует отдельно проверить непосредственно на объекте. Влажные или не полностью связанные основания могут привести при дальнейших покрытиях к таким дефектам как, например, образование пузырей, трещин.

Подготовка

Имеющиеся основания следует проверить на предмет пригодности и несущей способности. Непрочные старые покрытия следует удалить. При необходимости следует очистить поверхность основания.

Технический лист

StoLevell Reno

Применение					
Температура использования	<p>Минимальная температура поверхности и воздуха: +5 °C Максимальная температура поверхности и воздуха: +30 °C</p> <p>Не работать при ожидаемых ночных заморозках.</p>				
Время использования	При +20 °C: около 60 минут				
Соотношение смешивания	5,5 л. воды на 25 кг				
Подготовка материала	Залить воду и добавить сухую смесь раствора. Перемешать в течение около 2 минут, затем оставить созревать на 3 минуты и затем еще раз перемешать в течение около 30 секунд.				
Расход	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Способ применения</th> <th>Приблизительный расход</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>На мм толщины слоя</td> <td>1,28 кг/м²</td> </tr> </tbody> </table>	Способ применения	Приблизительный расход	На мм толщины слоя	1,28 кг/м ²
	Способ применения	Приблизительный расход			
На мм толщины слоя	1,28 кг/м ²				
<p>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.</p>					
Структура покрытия	<p>Грунтование: В зависимости от типа и состояния поверхности, при необходимости прогрунтовать StoPrim Plex или Stoplex W.</p> <p>Промежуточное покрытие: StoLevell Reno</p> <p>Финишное покрытие: Все органические и минеральные штукатурки.</p>				
Нанесение	<p>Вручную, машинным способом</p> <p>Продукт наносится вручную кельмой из нержавеющей стали или машинным способом. В зависимости от требований к поверхности фильцевать, моделировать или разгладить.</p> <p>Толщина слоя в 4 - 15 мм определяется основанием и тип применения.</p> <p>Необходимо стремиться к машинной обработке (смешиванию и/или подаче). Продукт можно набрызгивать обычными машинами для тонкой штукатурки.</p>				

Технический лист

StoLevell Reno

Высыхание, затвердевание, повторная обработка	Время высыхания зависит от температуры, ветра и относительной влажности воздуха. При неблагоприятных погодных условиях следует по умолчанию предпринять соответствующие защитные меры (например, укрыть от дождя) для обрабатываемых или недавно обработанных фасадов. Затвердевание длится в зависимости от погодных условий около 1 дня/мм толщины слоя.
--	---

Очистка инструмента	Сразу после использования промыть водой.
----------------------------	--

Поставка

Цвет	Природно-белый
-------------	----------------

Колеровка	Не колеруется.
------------------	----------------

Упаковка	Мешок
-----------------	-------

Хранение

Условия хранения	Хранить в сухом месте.
-------------------------	------------------------

Срок хранения	Это продукт с пониженным содержанием хромата. 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

Обозначение

Группа продуктов	Шпатлевочная масса
-------------------------	--------------------

Состав	Белый цемент, гидроксид кальция, полимерный порошок, пески, минеральные наполнители, добавки.
---------------	---

Код GIS	ZP1 продукты, содержащие цемент, с низким содержанием хромата (содержание хромата ≤ 2 ppm)
----------------	---

Безопасность	Данный продукт является опасным веществом. Пожалуйста, принимайте во внимание инструкции в листке безопасности.
---------------------	---



Раздражающий

Технический лист

StoLevel Reno

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.

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
07

EN 998-1

Обычный штукатурный раствор CS III

StoLevell Reno

Минеральный клеевой и армирующий раствор

Горючесть	A1	Негорючий
Гигроскопичность		W 2
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ		≤ 25
Теплопроводность	$\leq 0,83 \text{ W/(m}\cdot\text{k)}$ для P=50 % табличное значение $\leq 0,93 \text{ W/(m}\cdot\text{k)}$ для P=90 % табличное значение	
Прочность сцепления при растяжении на бетоне	$\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$	
Стойкость	(морозоустойчивость) NPD	

Рев. № 1

StoLevell Reno

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