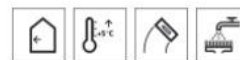


## Технический лист StoLevell In Sil

Дисперсионная силикатная шпаклевка



### Характеристика

#### Применение

- для внутренних работ
- для минеральных и органических оснований
- для достижения качества поверхности Q3 и Q4
- особенно подходит для ответственных сфер (например, детские сады, больницы)
- для высококачественного ремонта подверженных воздействию плесени внутренних помещений

#### Свойства

- рациональное использование с агрегатами для безвоздушного нанесения
- препятствует воздействию плесневого грибка
- органическая составляющая < 5%
- хорошо шлифуется
- быстро может подвергаться дальнейшей обработке
- антикоррозионная
- не содержит субстанций, активно способствующих образованию «эффекта тумана» („Fogging Effekt“)
- толщина слоя до 3 мм на проход

#### Внешний вид

- матовая в соответствии с EN 13300

### Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Плотность		1,7 г/см <sup>3</sup>	
Эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя	EN ISO 7783-2		V1 высокая
Максимальная толщина слоя		3 мм	
Огнестойкость (класс)	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Прочность сцепления при растяжении (28 дней)	EN 1542	≥ 0,3 МПа	

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, сухим, чистым и прочным, а также свободным от спеленных слоев, выцветшей краски и антиадгезивов. Влажные или не полностью связанные основания могут привести при дальнейших покрытиях к таким дефектам как, например, образование пузырей, трещин. Основание должно быть свободным от разделяющих субстанций, напряжений и деформаций. В этой связи следует принимать во внимание VOB часть C DIN 18 363, часть 3, а также листки BFS. Критичные основания необходимо проверить на пригодность. Следует обработать пробный участок!

## Технический лист

### StoLevell In Sil

<b>Подготовка</b>	<p>Непрочные старые покрытия: Отслаивающиеся и непрочные лаки и дисперсионные краски, штукатурки на основе искусственных смол следует полностью удалить.</p> <p>Штукатурка групп Ib, II и III: Новые штукатурки после примерно двухнедельного времени выдержки можно покрывать без какой-либо предварительной обработки. Небольшие дефекты в штукатурке следует заделать при помощи StoLevell In Fill, подогнав под структуру поверхности. Мелящиеся и гигроскопичные штукатурки следует прогрунтовать StoPrim Plex.</p> <p>Гипсовые и готовые к использованию штукатурки групп IV и V: У гипсовых штукатурок в случае необходимости следует механически удалить имеющуюся спеченную корку и обеспылить поверхность. Прогрунтовать StoPrim Plex.</p> <p>Бетон: Удалить возможные остатки масла для опалубки. Стыки плит и пустоты зашпаклевать StoLevell In Z.</p> <p>Пористый бетон: Прогрунтовать StoPrim Plex.</p> <p>Листы гипсокартона: Зашпаклеванные места следует отшлифовать 60-й наждачной бумагой и прогрунтовать StoPrim Plex. При опасности изменения цвета под влиянием основания необходимо осуществить промежуточное покрытие при помощи StoPrim Isol.</p> <p>Прочные старые покрытия: Прочно схватившиеся дисперсионные и силикатные краски можно покрывать без какой-либо предварительной обработки.</p> <p>Лаковые покрытия: Очистить при помощи водоаммиачного раствора или щелочной смывки, например, Geiger SE-1, и зашлифовать 80-й наждачной бумагой. После этого промыть чистой водой.</p> <p>Структурные штукатурки (например, штукатурки на основе искусственных смол, силикатные и минеральные штукатурки): Перед нанесением продукта поверхность необходимо выровнять/зашпаклевать посредством StoLevell In Z.</p> <p>Клеевая краска, остатки бумаги и клеястера: Смыть полностью без остатков. При необходимости прогрунтовать StoPrim Plex.</p>
-------------------	--

<b>Применение</b>				
<b>Температура использования</b>	Минимальная температура поверхности и воздуха: +5 °C Максимальная температура поверхности и воздуха: +30 °C			
<b>Время использования</b>	Открытое время около 20 минут, в зависимости от основания и температуры в помещении.			
<b>Подготовка материала</b>	Материал готов к применению.			
<b>Расход</b>	Способ применения			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>На мм толщины слоя</th> <th>Приблизительный расход</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>2,10 кг/м<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table> <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>	На мм толщины слоя	Приблизительный расход	
На мм толщины слоя	Приблизительный расход			
	2,10 кг/м <sup>2</sup>			
<b>Структура покрытия</b>	<p>Грунтовочный слой: В зависимости от типа и состояния поверхности основания. Раковины, поры, мелкие неровности следует при помощи продукта зашпаклевать и разгладить.</p> <p>Промежуточное и финишное покрытие: Нанести продукт в несколько слоев и разгладить.</p>			

## Технический лист

### StoLevell In Sil

<p><b>Нанесение</b></p>	<p>Наносится кельмой.</p> <p>Посредством кельмы или набрызга нанести по всей поверхности слоем толщиной не более примерно 3 мм и разгладить шпателем из нержавеющей стали (ширина 45-60 см). После непродолжительного времени ожидания следует загладить поры, чтобы они закрылись. Если желательное достижение особо гладких поверхностей, то необходимо дальнейшее шпаклевание.</p> <p>Для нанесения подходят силосы, распространенные транспортировочные шнеки, высокопроизводительный агрегат для безвоздушного нанесения Inospray XXL, а также менее производительные агрегаты для безвоздушного нанесения, такие как Graco Mark X. В принципе не нужно наносить больше материала, и после разглаживания не должно оставаться больше материала, чем нужно для заполнения пор и достижения ровного и укрывистого шпаклевочного слоя.</p> <p>Получение декоративных эффектов: На ровно зашпаклеванные поверхности можно нанести декоративное покрытие в крапинку. На очень гладкие, свободные от заусенцев и раковин поверхности декоративное покрытие в крапинку можно наносить без предварительного разглаживания. Структурный рисунок можно варьировать посредством размера форсунок и давления. Декоративное покрытие в крапинку особенно рекомендуется для поверхностей, которые больше обрабатываться не будут. Небольшие площади можно также покрывать при помощи штукатурного пистолета.</p> <p>После шлифовальных работ: Прогрунтовать StoPrim Plex. Ровно зашпаклеванные поверхности можно окрашивать красками Sto для внутренних работ. Перед оклейкой обоями (StoTex, StoTap и StoEuro Trend) необходимо грунтование StoPrim Plex.</p>
<p><b>Высыхание, затвердевание, повторная обработка</b></p>	<p>Полностью высыхает и может шлифоваться примерно через 48 часов. Дальнейшая обработка и высыхание зависят от толщины нанесенного слоя. Примерно через 24 часа может обрабатываться другими материалами и самим материалом при толщине слоя 3 мм, температуре воздуха и поверхности +24°C, а также 65% относительной влажности воздуха.</p>
<p><b>Очистка инструмента</b></p>	<p>Сразу после использования промыть водой.</p>
<p><b>Указания, рекомендации, специальное, прочее</b></p>	<p>Окна, двери и встроенные части перед набрызгом следует полностью закрыть. Следует использовать только чистые инструменты из нержавеющей стали.</p> <p>Благодаря использованию натуральных наполнителей возможны незначительные различия цветовых оттенков. При набрызге второго слоя покрытия, которое впоследствии не будет окрашиваться, следует, чтобы материал для первого и второго слоя имел одинаковый номер партии.</p> <p>На плотных основаниях с низким уровнем гигроскопичности могут образоваться маленькие пузырьки воздуха. После непродолжительного времени выдержки их можно удалить путем повторного разглаживания. Момент повторного разглаживания зависит от температуры и влажности воздуха на объекте. Если после повторного разглаживания вновь появились пузырьки, это означает, что разгладили слишком рано. В этом случае необходимо повторить процесс разглаживания.</p> <p>Влажные помещения в соответствии с Техническим листом 5 Федерального союза гипсовой промышленности (зарегистрированный союз):</p> <p>Поверхности стен и потолков, которые лишь иногда и недолго подвергаются небольшому воздействию водяных брызг (класс устойчивости 0) Не используется на поверхностях с умеренным или высоким уровнем воздействия водяных брызг (класс устойчивости A0/A)</p> <p>В строительстве с применением сборных элементов могут предъявляться особые требования и соответственно действовать специальные правила.</p>

## Технический лист

### StoLevell In Sil

---

<b>Поставка</b>	
Цвет	Природный белый
Упаковка	Ведро
<b>Хранение</b>	
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.

---

## Технический лист

### StoLevell In Sil

<b>Обозначение</b>	
Группа продуктов	Шпаклевочная масса
<b>Состав</b>	В соответствии с инструкциями VdL строительный состав для покрытия, калиевое растворимое стекло, известняк, консервант.
<b>Код GIS</b>	Для данной группы продуктов в GISBAU пока не определен код GIS.
<b>Безопасность</b>	Пожалуйста, принимайте во внимание Листок безопасности.
<b>Особые указания</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>С выпуском нового Технического листа все предыдущие Технические листы утрачивают свою актуальность. Самую новую редакцию Вы можете найти в Интернете.</p>

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