

## Технический лист StoCalce Marmorino

Экологичная минеральная декоративная шпаклевка на известковой основе



### Характеристика

#### Применение

- для внутренних работ
- тонкослойная декоративная шпаклевка на ровных основаниях
- для устройства облагороженных поверхностей стен и потолков
- не предназначена для мест повышенной влажности

#### Свойства

- минеральная
- не содержит консервантов
- очень хорошие свойства регулирования влагообмена
- диффузионно-открытая
- высокий уровень проницаемости водяного пара
- способствует оптимизации микроклимата в помещении
- возможны различные технологии нанесения
- большое разнообразие оформительских решений
- проверена на содержание вредных веществ
- не содержит растворителей и пластификаторов, с низким уровнем вредных выделений
- знак TÜV, контролируется сторонней организацией
- не содержит субстанций, активно способствующих образованию «эффекта тумана» („Fogging Effekt“)

#### Внешний вид

- гладкая
- шелковисто-глянцевая
- «под мрамор»

### Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
----------	-------------------------------------	-------------------	----------

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 спечённых 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 на влажные или загрязненные основания.

Пожалуйста, принимайте во внимание VOB, часть C, DIN 18363, абзац 3 «Малярные и лакокрасочные работы», а также BFS-листок № 12.

Для оштукатуренных поверхностей и поверхностей сухого строительства необходима степень качества шпаклевания Q3 - Q4. Критичные основания следует проверить на предмет их пригодности. Необходимо обработать пробный участок поверхности!

#### Подготовка

Старые основания: отслоившиеся фрагменты краски, а также непрочные старые покрытия следует удалить и очистить (механически или составом для удаления лакокрасочного покрытия). Для растрескавшихся оснований мы рекомендуем оклеить всю поверхность обоями StoTap Pro 100 S (малярный флизелин) или StoTap Pro 300 P (пигментированный малярный флизелин).

## Технический лист

### StoCalce Marmorino

---

#### Штукатурка группы PG II + III:

Прочные основания с нормальным уровнем впитываемости можно покрывать без предварительной подготовки. Пористые, песчаные штукатурки с высоким уровнем впитываемости следует предварительно прогрунтовать StoPrim Plex.

Гипсовые и готовые к использованию штукатурки группы PG IV (за исключением группы IV d) + V:  
прогрунтовать StoPrim Plex.

#### Гипсовые пазогребневые плиты:

плиты с высоким уровнем впитываемости следует предварительно прогрунтовать StoPrim Plex.

#### Листы гипсокартона:

Оклейка всей поверхности малярным флизелином (StoTap Pro 100 S), смотри ATV DIN 18363.

Поверхность гипсокартона, включая отшлифованную шпаклевку, следует подготовить к последующему покрытию при помощи StoPrim Plex.

При проступающих пожелтениях необходимо осуществить дополнительное изолирующее покрытие при помощи StoPrim Isol (см. BFS-листок № 12). В соответствии с данными производителей гипсокартона на листах гипсокартона, которые долгое время были подвержены воздействию солнечного света, могут наблюдаться изменения цвета, как самого картона, так и последующих слоев штукатурки и краски. Чтобы оценить вероятность этой опасности, рекомендуется осуществить пробную покраску множества областей листов гипсокартона, включая зашпаклеванные области.

#### Бетон:

загрязнения от масла для опалубки, жира и парафина следует удалить. Пустоты и раковины замазать StoLevell In Z. Прогрунтовать StoPrim Plex.

#### Пористый бетон:

прогрунтовать StoPrim Plex и зашпаклевать до получения гладкой поверхности.

#### Кирпичная стена:

прогрунтовать StoPrim Plex.

Деревянные, твёрдые древесноволокнистые, древесностружечные и фанерные плиты: парафинированные плиты подготовить соответствующим образом. Прогрунтовать StoPrim Plex или Sto-Aquagrund.

#### Прочные основания:

Матовые поверхности с низким уровнем впитываемости можно покрывать напрямую. Глянцевые и лакированные поверхности следует сделать шершавыми и промежуточно обработать StoPrim Color. Старые основания, покрытые вододispersсионной краской с высоким уровнем впитываемости, следует прогрунтовать StoPrim Plex.

#### Старые основания, покрытые известковой и минеральной красками:

по возможности удалить и очистить поверхность от пыли. Прогрунтовать StoPrim Plex.

#### Основания, покрытые клеевой краской:

основательно промыть и обрабатывать далее в зависимости от основания.

#### Некрепко схватившиеся обои:

полностью удалить. Смыть остатки клея и бумаги. Пустоты замазать StoLevell In Fill и обрабатывать далее соответствующим образом.

#### Пораженные плесенью поверхности:

удалить слой плесени при помощи мокрой очистки (например, щеткой или скребком). Затем обработать StoPrim Fungal. Грунтовка в зависимости от типа и состояния поверхности основания.

Поверхности с пятнами от никотина, воды, сажи или жира:

## Технический лист

### StoCalce Marmorino

поверхность промыть водой с добавлением растворяющего жир домашнего моющего средства, хорошо просушить и зачистить. Нанести изолирующей слой грунтовки StoPrim Isol, в зависимости от состояния может потребоваться повторная грунтовка.

При покраске акриловых герметиков и заполнителей швов из-за их высокой эластичности могут образовываться трещины и/или появляться изменения в цвете краски. В связи с тем, что на рынке представлено множество различных продуктов, в каждом конкретном случае нужно проводить собственные испытания для оценки адгезии.

Перечисленные технологии покрытия и предложения не освобождают клиента от самостоятельной проверки и оценки основания.

Применение	
Температура использования	Минимальная температура воздуха, материала и поверхности основания при использовании: +5 °C
Подготовка материала	Материал готов к применению.
Расход	Способ применения
	На рабочий проход
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	Грунтовочное покрытие: В зависимости от типа и состояния поверхности. Необходимо равномерно нанести StoLevell In Fine.
	Промежуточное и финишное покрытие: StoCalce Marmorino  Благодаря различным технологиям нанесения возможно получение различных вариантов поверхностей: StoCalce Marmorino classico (смотри «Применение») StoCalce Marmorino cielo* StoCalce Marmorino fantastico* StoCalce Marmorino Evenio* StoCalce Marmorino Rustico* * можно запросить подробные инструкции по применению. Смотри также Коллекцию StoCalce Deco  Запечатывание: StoLook Wax (при необходимости) StoLook Wax forte (при необходимости)
Нанесение	Вручную
Очистка инструмента	Сразу после использования промыть водой.
Указания, рекомендации, специальное, прочее	Подсохший материал не должен попадать в наносимый продукт. Во время перерывов в работе поверхность материала постоянно должна быть накрыта пленкой. Дабы избежать при утрамбовывании серых следов (следы истирания металла), рекомендуется использовать кельму для разглаживания StoCalce Marmorino Glättkelle.
Поставка	
Цвет	Природный белый, колеруется в соответствии с системой «StoColor», можно колеровать посредством StoLook Punto F

## Технический лист StoCalce Marmorino

<b>Упаковка</b>	Ведро
<b>Хранение</b>	
<b>Условия хранения</b>	Хранить в плотно закрытой таре. Беречь от мороза.
<b>Срок хранения</b>	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.
<b>Заключения / допуски технической экспертизы</b>	
TÜV-сертификат - № TM-18/140408-1	StoCalce Marmorino (низкий уровень вредных выделений, проверена на содержание вредных веществ и контроль производства) Оценка уровня вредных выделений
<b>Обозначение</b>	
<b>Состав</b>	В соответствии с инструкциями VdL строительный состав для покрытия, гидроксид кальция, полимерная дисперсия, известняк, вода, спирты.
<b>Код GIS</b>	Для данной группы продуктов в GISBAU пока не определен код GIS.
<b>Безопасность</b>	Данный продукт является опасным веществом. Пожалуйста, принимайте во внимание Листок безопасности.
<b>Особые указания</b>	
<p>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.</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