

# Basic Silicon-Fassadenputz K 2.0 TC 4107

Силиконовая фасадная штукатурка  
со структурой «шуба» K 2.0, TC4107



Размер фракции: 2 мм



Настоящая техническая информация составлена на основе новейшего уровня техники и опыта нашей прикладной технологии. Тем не менее, принимая во внимание разнообразие возможных оснований и условий объекта, информация данного технического листа не освобождает пользователя от обязательства, самостоятельно и с собственной ответственностью определить пригодность материала для предусмотренного объекта (например, с помощью пробных нанесений и проч.), принимая во внимание условия конкретного объекта. Для видов использования, которые не однозначно упомянуты в данной технической информации, мы не можем нести ответственность. В таких случаях, перед использованием свяжитесь с нашими специалистами. Это особенно важно при использовании в сочетании с другими продуктами. При выходе обновлённой технической информации все предыдущие версии теряют свою актуальность. Дополнительную информацию можно получить по телефону № 0800 / 63333782 (бесплатно для стационарной связи по Германии, Австрии, Швейцарии, Нидерландов).

## Описание продукта

### Область применения

Готовая к использованию фасадная штукатурка со структурой «Шуба», на основе силиконовой смолы.

Для декоративных, защитных и износостойких покрытий.

Подходит для минеральных фасадных оснований групп раствора PC, PII и PIII в соответствии с DIN 18 550. Идеально использование для объектов.

### Свойства

- атмосферостойкая
- влагостойкая
- паропроницаемая
- со слабым поверхностным напряжением
- щёлочностойкая

### Связующее вещество

Полимерная дисперсия и эмульсия силиконовой смолы

### Степень глянца

матовая

### Цвет

белый

### Фасовка

25 кг

<b>Плотность</b>	ок. 2,0 г/см <sup>3</sup>
<b>Колеровка</b>	Машинная колеровка по системе Тех-Mix или силиконовыми красителями - макс. 3 %.
<b>Нанесение</b>	
<b>Способ нанесения</b>	<p>Основание с интенсивной впитывающей способностью, а также слегка осыпающиеся основание загрунтовать силиконовым праймером Silicon-Tiefgrund FA TC3309.</p> <p>Более интенсивно осыпающиеся и мелящиеся основания загрунтовать праймером с содержанием растворителя Tiefgrund LH TC3201.</p> <p>Промежуточное покрытие с помощью кварцевого праймера Quarzgrund LF TC3101.</p> <p>Если Basic Silicon-Fassadenputz K TC4107 будет колероваться, рекомендуется нанесение промежуточного слоя колерованным кварцевым грунтом Quarzgrund LF TC3101 аналогичного оттенка.</p> <p>Basic Silicon-Fassadenputz K TC4107 разбавить водой макс. до 2 % до рабочей вязкости. Нанести нержавеющей стальным или пластиковым мастерком и нержавеющей стальным или пластиковым шпателем стянуть до толщины зерна. Убедится в том, что штукатурка нанесена на всю поверхность. Ещё влажную поверхность затереть стальной или пластиковой тёркой круговыми движениями до образования желаемой структуры. Большие площади либо поделить на более маленькие, либо задействовать несколько работников с целью затирки штукатурки методом «мокрое по мокрому» по всей площади.</p> <p>Примечание: Во избежание образования пятен ржавчины (окраска коричневым цветом) использовать исключительно шпатели из нержавеющей стали либо пластиковые шпатели.</p>
<b>Температура нанесения</b>	Мин. + 5 °С для воздуха и объекта во время нанесения и высыхания.
<b>Расход</b>	Фракция 2,0 мм ок. 3,0 кг/м <sup>2</sup> Фракция 3,0 мм ок. 4,0 кг/м <sup>2</sup> Точный расход определить пробным нанесением на объекте.
<b>Разбавление</b>	Макс. 2 % водой.

## Время высыхания

При T + 20 °C и относительной влажности воздуха 60 %:

поверхность сухая для пыли: через ок. 24 часа  
покраска возможна: через ок. 72 часа

При более низких температурах и более высокой влажности воздуха время высыхания соответственно увеличивается.

## Чистка рабочих инструментов

Сразу после использования тщательно промыть водой.

## Общая информация

Из-за большой разновидности оснований и прочих влияющих факторов, в некоторых случаях рекомендуется нанесение пробного участка на конкретном объекте.

## Виды и подготовка оснований

### Общая информация

Все упомянутые грунты являются рекомендациями наших специалистов. При необходимости можно использовать другие грунты, см. каталог поставки.

### Основания

Пригодны несущие, прочные, сухие и чистые основания, профессионально подготовленные. Мы рекомендуем соблюдение VOB, DIN 18 363, раздел C, абз. 3.1.1 до 3.2.1.1. Непрочные покрытия тщательно удалить. Интенсивно впитывающие и пористые основания обработать грунтом TC3301 Tiefgrund. Рекомендации по подготовке основания см. ниже в таблице «Подготовка основания».

Основание	Состояние основания предварительная обработка	Грунт
Штукатурки растворной группы PG II, III согласно нормам DIN 18550  CS II, CS III, CS IV согласно нормам DIN EN 998-1  (соблюдать BFS-лист 10)	Прочное, несущее, слабо впитывающее.  Пористое, осыпающееся, сильно или неравномерно впитывающее.  Свежие оштукатуренные участки после полного высыхания квалифицированно флюатируют и промывают.	не грунтовать  Silicon-Tiefgrund FA TC3309  Mehrfachfluat
Бетон  (соблюдать BFS-лист 20)	Удалить разделяющие субстанции, мелящиеся и осыпающиеся частицы	Silicon-Tiefgrund FA TC3309

Газобетон (соблюдать BFS-лист 11)	Удалить пыль и почистить.	Silicon-Tiefgrund FA TC 3309
Известковый песчаник Кирпичная кладка  (соблюдать BFS-лист 13)	Выдержать достаточное время сушки для новой кладки.  Только морозостойкие кирпичи или клинкер без посторонних включений подходят для окраски. Каменная кладка должна быть свободной от трещин, сухой и не содержать солей.	Silicon-Tiefgrund FA TC 3309
Прочные старые покрытия дисперсионными материалами, снаружи  (соблюдать BFS-лист 20)	Загрязнённые, мелящиеся покрытия тщательно удалить струёй воды под давлением, соблюдая местные предписания.	Silicon-Tiefgrund FA TC3309 Grundierfarbe WP TC 3106
Поверхности с плесенью или грибковым поражением  (соблюдать BFS-лист 20)	Грубый налёт основательно удалить мокрыми средствами и дать хорошо просохнуть. Соблюдать официальные требования.	Biozid TC 8102  (соблюдать осторожность при применении биоцидов. Перед применением обязательно ознакомиться с обозначениями и прочитать информацию о продукте)
Выцветы солей  (соблюдать BFS-лист 20)	Обмести щёткой в сухом состоянии.	Tiefgrund LH TC 3201  (на покраску поражённых высолами оснований ответственность не распространяется)

## Тестирование основания

**Тест на протирание:** Плоской сухой рукой провести по бетонной поверхности, с целью определения наличия свободных частиц, пыли, грязи. Повторить в нескольких местах.

### Тест клейкой лентой:

Плотно приклеить полоску клейкой ленты к основанию и быстрым резким движением снова удалить её. Если к ленте приклеились частицы от основания, основание необходимо тщательно почистить.

**Тест на смачивание:**

Основание смочить небольшим количеством воды. Если капли воды скатываются - основание является непитьвающим. Если основание потемнело от впитанной воды – требуется грунтование. Если вода медленно впитывается - грунтование не требуется.

## Примечания

**Состав согласно руководству VdL**

Акрилатная дисперсия, эмульсия силиконовой смолы, диоксид титана, карбонат кальция, силикаты, вода, добавки, метил-/бензил-изотиазолинон. Может вызывать аллергические реакции. Рекомендации для страдающих аллергией по тел. 0800/63333782 (Германия).

**GIS-код**

BSW30

**Хранение**

В сухом, прохладном месте.  
Не допускать нахождения на морозе.

**Утилизация**

В утилизацию сдавать только пустую тару. Сухие остатки продукта следует утилизировать с бытовым мусором. Упаковку с жидким остатком продукта сдавать в специальные сборные пункты лакокрасочной продукции согласно коду отходов AVV № 170904. Следовать местным предписаниям.

**Маркировка и меры безопасности**

Продукт содержит консерванты для стабилизации или защиты. Покрытие содержит биоцид тербутрин / цинковый пиритион, октил-изотиазолинон с альгицидными / фунгицидными свойствами. Вреден для водных организмов с длительными последствиями. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания в окружающую среду. Утилизировать содержимое либо ёмкость согласно предписаниям для опасных отходов. Во время работы с продуктом не принимать пищу, не пить, не курить. При контакте с глазами или кожей немедленно тщательно промыть большим количеством воды. Не сливать в канализацию, в открытые водоёмы и на поверхность почвы. Паспорт безопасности предоставляется по запросу либо см. на официальных сайтах.

**Дополнительные примечания**

Названные параметры означают средние значения. Из-за использования натурального сырья в наших продуктах возможны небольшие изменения, не влияющие на свойства продукта.

<b>CE</b>	
NB 1378	
Meffert AG Farbwerke Heckerstieg 4 · 99085 Erfurt	
13 Nr. 03-13-010	
<b>EN 15824: 2009</b> Putz mit organischen Bindemitteln	
Wasserdampfdurchlässigkeit:	V <sub>1</sub> hoch
Wasseraufnahme:	W <sub>3</sub> niedrig
Haftfestigkeit:	≥ 0,3 MPa
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):	Durchlässigkeitsrate nach EN 1062-3 ist ≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> )
Wärmeleitfähigkeit λ 10,dry,mat:	NPD
Brandverhalten:	A2-s1, d0 (bei Verwendung auf mineralischen Untergründen)
Gefährliche Inhaltsstoffe:	NPD

Основные критерии TC4107 Basic Silicon- Fassadenputz K	Показатель	Согласованная техническая спецификация
Wasserdampfdurchlässigkeit Диффузия водяного пара	V1 hoch / высокая	EN 15824:2009
Wasseraufnahme Водопроницаемость	W <sub>3</sub> niedrig / низкая	EN 15824:2009
Haftfestigkeit Адгезия	≥ 0,3 MPa	EN 15824:2009
Dauerhaftigkeit / Долгопрочность (Frostwiderstand) / Морозостойкость	Durchlässigkeitsrate nach EN Пропускная способность согласно нормам "EN" 1062-3 ist ≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	EN 15824:2009
Wärmeleitfähigkeit Теплопроводность	NPD / не применимо	EN 15824:2009
Brandverhalten Огнестойкость	A2-s1,d0 (bei Verwendung auf mine- ralischen Untergründen) При нанесении на мине- ральные основания	EN 15824:2009
Gefährliche Substanzen Опасные ингредиенты	NPD / не применимо	EN 15824:2009

**Meffert AG**  
Farbwerke

Техническая информация от 05/2018

Meffert AG Farbwerke  
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach  
Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-397  
Anwendungstechnik 00800/ 63333782  
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com  
[www.tex-color.de](http://www.tex-color.de)