

# Mineral-Silicon-Fassadenputz TC 4103

Декоративная штукатурка с начесом  
с нано-технологией керамики  
зерно 1,5 / 2,0 / 3,0 мм



## Описание продукта

### Область применения

Высококачественная фасадная штукатурка на основе кремнийорганической смолы с новейшей нано-технологией керамики. Для превосходной долговременной защиты фасадов против загрязнения и отрицательного влияния влаги. Для высокой пожарной безопасности благодаря отчетливо уменьшенному количеству сгораемого материала. Применяется на все минеральные основания, штукатурки группы раствора II-III, а также на все прочные покрытия. В особенности применяется для находящихся под охраной объектов..

### Свойства

Двойной эффект самоочистки благодаря минерализированной, не термопластичной поверхности и дополнительного действия фотохимического катализа пигмента. Минерализирование оказывает идеальную защиту от влияния влаги. Капиллярная гидрофобия предотвращает проникание воды. Минерализованная поверхность создает предпосылки для быстрого высыхания поверхности после дождя и вызывает, кроме того, отчетливо уменьшенное количество сгораемого материала. С альгицидными, фунгицидными добавками. Прочная, щелочестойкая, без напряжения, особенно легко структурировать. Не загрязняет окружающую среду и без запаха. Оптимальная стабильность цвета.

### Технические данные

Критерий	Стандарт	Показатель	Единица
Водопроницаемость w	DIN EN 1062	0,03	kg/m <sup>2</sup> .vh)
Диффузия водяного пара sd	DIN EN ISO 7783	< 0,3	M
Водородный показатель		8 - 9	

Приведены средние показатели. Так как в наших продуктах используется природное сырье, возможны незначительные отклонения, не влияющие на свойства продукта.

### Цвет

белый

<b>Степень блеска</b>	матовый
<b>Плотность</b>	ок. 1,8 - 2,0 г/см <sup>3</sup>
<b>Пигментная основа</b>	Диоксид титана и пластификатор
<b>Вид связующего</b>	Гибридное связующее
<b>Состав</b>	Дисперсия полимера, белые пигменты, кварцевая мука, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, добавки и консервант.
<b>Код продукта</b>	M - DF 01

## Нанесение

<b>Основание</b>	Пригодны способные нести нагрузку, прочные, сухие, чистые и профессионально подготовленные основания. Рекомендуется соблюдать «Положение о подрядных строительных работах» DIN 18 363, часть C, абзац 3. Непрочные покрытия полностью удалить.
<b>Грунтование</b>	Не впитывающие основания прогрунтовать <b>Tex-Color Grundierfarbe WP TC 3106</b> . Если <b>Tex-Color Mineral-Silicon-Fassadenputz TC4103</b> будет колероваться, то прогрунтовать заколерованным <b>Tex-Color Quarzgrund TC 3101</b>
<b>Нанесение</b>	Содержание ведра хорошо перемешать (не взбивать). <b>Mineral-Silicon-Fassadenputz K TC4103</b> , разбавить водой макс. 2% до рабочей вязкости, нанести нержавеющей стальным мастерком и нержавеющей стальным шпателем стянуть до желаемой толщины зерна. Плоско прилегающим пластмассовым шпателем придать желаемую структуру. Следить за тем, чтобы образовались цельные покрытия. Пока поверхность еще влажная, затереть стальной или пластмассовой теркой круговыми движениями до образования желаемого рисунка. Наносить методом «мокрое по мокрому», для этого либо поделить большие поверхности на более мелкие или задействовать несколько рабочих сил. Чтобы избежать появления пятен ржавчины (окраски коричневого цвета) использовать шпатели из высококачественной стали.
<b>Расход</b>	зерно 1,5 мм пр. 2,4 кг/м <sup>2</sup> зерно 2,0 мм пр. 3,0 кг/м <sup>2</sup> зерно 3,0 мм пр. 4,0 кг/м <sup>2</sup>
<b>Разбавление</b>	Макс. 2% воды
<b>Колеровка</b>	Подлежит машинной колеровке по системе <b>Tex-Mix-System</b> .
<b>Чистка рабочих инструментов</b>	Рабочие инструменты сразу после окончания работ промыть водой.

<b>Время высыхания</b>	При температуре + 20°C и макс. влажности воздуха 65% поверхность сухая через 24 часа. Полное высыхание, нагрузка и перекрашивание через 2-3 дня. При низкой температуре и повышенной влажности воздуха время высыхания увеличивается.
<b>Температура нанесения</b>	Мин. +5°C для атмосферы и температуре объекта во время нанесения и высыхания.

## Указания

<b>Фасовка</b>	25 кг
<b>Хранение</b>	В сухом, прохладном защищенном от мороза месте.
<b>Меры безопасности</b>	Хранить в недоступном для детей месте. Во время нанесения и высыхания хорошо проветривать помещение. При попадании в глаза или на кожу сразу тщательно промыть чистой водой. Не сливать в канализацию, в водоемы и на поверхность грунта. Консультация при аллергии на изоциазолинон по телефону 0800 6333378. Необходимые обозначения указаны в листе безопасности.
<b>Утилизация</b>	Согласно местным предписаниям.

## Приложение

Нанесение:

Проверка основания см. «положение о подрядных строительных работах» 18 363, часть С, абзац 3 / Tex-Color штукатурка для наружных работ

№ П.п..	Основание	Предварительная обработка и грунтование фасада
1.	Новые штукатурки группы раствора Р II и Р III выдержанные от 2 до 3 недель (подштукатуренные места флюатировать)	Прогрунтовать Tex-Color Grundierfarbe WP TC 3106.
2.	Слегка мелящиеся, прочные старые покрытия / Сильно мелящиеся старые покрытия	Прогрунтовать Tex-Color Tiefgrund LF TC3301 или Tex-Color Tiefgrund LH TC 3201, предварительно обработать Tex-Color Grundierfarbe WP TC 3106.

<b>3.</b>	Непрочные, отслаивающиеся старые покрытия или штукатурку на основе синтетической смолы удалить без остатка, в зависимости от свойств основания.	прогрунтовать Tex-Color Tiefgrund LF TC3301 или Tex-Color Tiefgrund LH 3201, предварительно обработать Tex-Color Grundierfarbe WP TC 3106 .
	<b>Указания</b>	
<b>A</b>	Покрытия с плесневыми или грибковыми поражениями	Пораженные покрытия тщательно удалить средством для удаления плесени, промыть и хорошо высушить. Покрыть Tex-Color Biozid-Sanierlösung TC 8101 и 24 часа сушить.
<b>B</b>	Поверхности, пораженные солями	Обмести щеткой в сухом состоянии и обработать грунтом Tex-Color Grundierfarbe WP TC 3106. На покрытия, нанесенные поверх солевых выцветов мы гарантию не даем.
<b>C</b>	Эластично-пластичные герметики и уплотнительный профиль	Не перекрашивать
<b>D</b>	Кладки из клинкера, внутренняя кладка из кирпича и силикатного кирпича	Перед нанесением должны иметь естественную влажность. Пораженные ржавой солью, никотином или копотью поверхности, прогрунтовать содержащей растворитель изолирующей краской (Isolierfarbe).

Эта техническая информация составлена на основе новейшего уровня техники и проведенных нами испытаний. Тем не менее, принимая во внимание разнообразие оснований и условий объекта покупатель / пользователь должен технически правильно проверять наши материалы на их пригодность для предусмотренного объекта, принимая во внимание условия данного объекта. Из вышеуказанных сведений не следуют какие-либо юридические обязательства. При выходе нового издания настоящее теряет свою силу.

Дальнейшую информацию Вы можете получить бесплатно по телефону 0800/ 6333378.



Meffert AG *Farbwerke*  
 Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach  
 Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-397  
 Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326/327/329  
 E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com  
 www.tex-color.de