

# Fassadensilikat

Атмосферостойкая силикатная краска для фасадных покрытий с высокой диффузионной способностью.



## Описание продукта

### Область применения

Для суконно-матовых наружных и внутренних поверхностей. Для фасадов и покрытий снаружи и внутри на минеральные основания, как известь, известковый цемент и цементную штукатурку, бетон, природный камень, силикатный известняк – кирпичную кладку.

**Не применять** на блестящие дисперсионные-, масляные и лаковых краски, древесине, пластмассе и основаниях с выцветанием солей.

### Свойства

Экологически чиста, особенно легка в обработке, очень экономична. Матовая, очень хорошая укрывистость, крайне высокая проницаемость водяного пара. Хорошие водоотталкивающие свойства предотвращающие образование конденсата и парового образования воды, не образует пленку, без напряжения, жароустойчивая, не горит, весьма щелочная, устойчива против промышленных выхлопных газов.

SdWert диффузия водяного пара = < 0,08 м  
wWert водопроницаемость= < 0,07 кг/[(м<sup>2</sup> \*√h)]

### Цвет

белая

### Степень блеска

Суконно-матовая

### Плотность

Пр. 1,5 г/см<sup>3</sup>.

### Пигментная основа

Титандиоксид и наполнители.

### Вид связующего

окись калия со специальной полимерной дисперсией.

### Состав

Полимерная дисперсия, окись калия, диоксид титана, карбонат кальция, мел, силикаты, вода, добавки

### Код продукта

M-SK01

## Нанесение

### Основание

Пригодны прочные, твердые, сухие и чистые основания, профессионально подготовленные. Рекомендуем соблюдать «Положение о подрядных строительных работах» ДИН 18 363, часть С, абз. 3. Грунтовка твердых, прочных, слегка впитывающих внутренних оснований не требуется.

### Нанесение

Не прочные покрытия основательно-чисто удалить. Области подвергающиеся длительному воздействию дождя и водяных брызг, например, в области цоколя или каменных оснований и т.д. нужно дополнительно защитить водоотталкивающим Tex-Color Siloxan Grundfestiger TC 3304. Для лучшего окремнения произвести предварительную окраску Tex-Color Fassadensilikat TC 2301 разбавленным до 10% Tex-Color Silikat-Grund LF TC 3303, в зависимости от впитывающей способности основания. Альтернативно: При неравномерных, грубых или гладких основаниях для предварительной окраски рекомендуем Tex-Color Quarzgrund LF TC 3101 разбавленный до 10% Tex-Color Silikat-Grund LF TC 3303

Заключительная окраска неразбавлять или до 5% Tex-Color Silikat-Grund LF TC 3303.

При более сильной нагрузке и очень гладких основаниях нанести дополнительный слой Tex-Color Fassadensilikat TC 2301.

При нанесении валиком или распылении, на леса прикрепить, при необходимости, укрывающий тент. Капли от краски сразу смыть водой.

Нанесение кистью, роликом и распылением.

#### **Параметры воздушного распыления:**

Угол распыления 50 °, форсунка 0,018 - 0,026", давление материала 150-180 бар.

### Расход

Ок. 180 мл/м<sup>2</sup> при нанесении в один слой на гладкое, легко впитывающее основание. На шероховатые основания соответственно больше. Точный расход определяется пробным нанесением на объекте.

### Разбавление

Водой макс. 5%.

### Колеровка

Колеруется исключительно красителем на силикатной основе до макс. 5%. Машинная колеровка по системе Tex-Mix.

### Совместимость

Не мешать с другими материалами для сохранения специальных свойств материала.

### Очистка инструментов

Рабочие инструменты сразу после работы промыть водой.

### Время высыхания

Между нанесением слоев выдерживать минимально 12 часов. При нанесении во внутреннем секторе помещения хорошо проветривать (для схватывания слоя). Покрытие прочное к проливному дождю через 24 часа, полное просыхание и сдача в эксплуатацию через пр. 28 дней. При низких температурах и высокой влажности воздуха время высыхания увеличивается. Мин. +5 °C для атмосферы и объекта во время нанесения и высыхания.

### Температура нанесения

Не наносить при прямых, сильных солнечных лучах, при дожде, высокой влажности воздуха или сильном ветре.

## Указания

<b>Фасовка</b>	5л и 15 л.
<b>Хранение</b>	В сухом, прохладном и защищенном от мороза месте. Вскрытую упаковку хранить плотно закупоренной.
<b>Меры предосторожности</b>	Хранить в недоступном для детей месте. При контакте с глазами и кожей сразу тщательно промыть водой. Не сливать в канализацию, водоемы или на почву. Консультация при аллергии на изотиазолинон по тел. 0 08 00 / 63 33 37 82. Дополнительные обозначения указаны в листе безопасности.
<b>ЛОС (VOC)-содержание</b>	Согласно европейским нормам содержание летучих органических вещества (ЛОС/VOC) в продукте категории (кат A/c) не должно превышать 40 г/л (2010). Максимальное содержание ЛОС для данного продукта составляет 40 г./л.
<b>Утилизация</b>	Согласно местным предписаниям.

## Приложение

Структура покрытия: проверка основания см. «Положение о подрядных строительных работах» (VOB 18363), часть С, абз.3/ Фасадные краски Tex-Color

Pos.	Вид основания	Предварительная обработка и грунтовка
1.	Прочные основания	Предварительная обработка не требуется
2.	Новые штукатурки группы раствора P I с, P II und P III, новый бетон	После 2-3 недельной сушки (зашпаклеванные места флюатировать) и обработать грунтом Tex-Color Silikat-Grund LF, TC 3303. Так же и новый бетон, с которого при необходимости удалить смазку для опалубки при помощи флюатно-пенной промывки и струей горячей воды.
3.	Минеральные штукатурки, слегка осыпающиеся штукатурки и поверхностно обветренный бетон.	Обработать грунтом Tex-Color Silikat-Grund LF, TC 3303.
4.	Слегка мелящиеся, прочные старые покрытия. Очень сильно мелящиеся покрытия.	Обработать грунтом Tex-Color Silikat-Grund LF, TC 3303 Предварительно тщательно промыть.
5.	Непрочные отслаивающиеся старые покрытия и штукатурки на основе синтетической смолы	Полностью удалить и в зависимости от основания прогрунтовать Tex-Color Quarzgrund LF, TC 3101.
6.	Поверхности, поврежденные водорослями, плесенью и грибом.	Поражения тщательно удалить, поверхность промыть и высушить. Нанести раствор Tex-Color Biozid-Sanierlösung TC 8101 и оставить на 24 часа сохнуть.

7.	Оцинкованные поверхности	Поверхность очистить мыльной водой и корундовым шлифальным сукном. Тщательно промыть чистой водой. См. Технический лист BFS № 5 .
8.	Клинкерная, кирпичная кладка и кладки из песчанного кирпича, снаружи	Швы должны быть без трещин, пригодно только для морозостойкого качества, без дополнительных присадок и поверхность должна перед нанесением иметь равномерную влажность. Поверхности поврежденные солями железа, никотином и сажой покрыть фасадной краской содержащей растворитель.
9.	Длительно эластичные герметики и набивки	Не перекрашивать

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 0800/6 333 378.

**Meffert AG**  
Farbwerke

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](mailto:anwendungstechnik@meffert.com)  
[www.tex-color.de](http://www.tex-color.de)

Техническая информация от 08.2007