

# Silikat Grund LF TC 3303

Грунт на основе силиката



## Описание продукта

### Область применения

Водоразбавляемый грунт-концентрат на основе силиката для грунтования пористых, впитывающих, слегка осыпающихся штукатурок и кладки из известкового песчаника. Применяется также для разбавления силикатных красок и штукатурок серии Tex Color для достижения необходимой консистенции. Особенно пригоден для исторических памятников, находящихся под охраной.

### Свойства

Погодостойкая, водоотталкивающая (в системе по DIN 4108), чрезвычайно способная к диффузии, пропускает углекислый газ (CO<sub>2</sub>), хорошее укрепляющее действие, разбавляется водой, не загрязняет окружающую среду, без растворителя, с незначительным запахом.

### Цвет

Бесцветный.

### Плотность

Ок. 1,0 г/см<sup>3</sup>

### Состав

Жидкий силикат калия, дисперсия акрилата, вода, добавки.

### Код продукта

M-GF 01

## Нанесение

### Основание

Должно быть прочным, сухим, чистым и профессионально подготовленным. Рекомендуется соблюдать "Положение о подрядных строительных работах" ДИН 18 363, часть С, абз. 3. Прочные, слегка впитывающие основания внутри помещений грунтовать не нужно. Непрочные покрытия полностью удалить.

<b>Нанесение</b>	Грунт перед применением хорошо перемешать. При нанесении валиком или распылителем, при необходимости, накрыть полиэтиленовой пленкой. Брызги смыть незамедлительно водой. Нанесение кистью, валиком, распылителем. Нормально впитывающие основания обработать грунтом, разбавленным водой в соотношении 1:1, интенсивно впитывающие основания – неразбавленным грунтом до полного насыщения основания. Количество добавляемой воды зависит от впитывающей способности основания, но соотношение не должно превышать 1:1.
<b>Расход</b>	От 100 мл/м <sup>2</sup> неразбавленного концентрата при нанесении в один слой на гладкие, слегка впитывающие основания. На шероховатых поверхностях расход увеличивается. Точный расход устанавливается пробным покрытием на объекте.
<b>Совместимость</b>	Не смешивать с другими материалами, чтобы сохранить специальные свойства грунта.
<b>Чистка рабочих инструментов</b>	Рабочие инструменты сразу после окончания работ промыть водой.
<b>Время высыхания</b>	Между слоями 10 часов при температуре +10 °С и макс. влажности воздуха 65%. При низкой температуре и повышенной влажности воздуха время высыхания увеличивается.
<b>Температура нанесения</b>	Мин. +8 °С для атмосферы и объекта во время нанесения и высыхания.

## Указания

<b>Фасовка</b>	10 л
<b>Хранение</b>	В сухом, прохладном, защищенном от мороза месте. Вскрытую упаковку хранить хорошо закупоренной.
<b>ЛОС (VOC)-указания</b>	Согласно европейским нормам содержание летучих органических вещества (ЛОС/VOC) в продукте категории (кат. A/h) не должно превышать 30 г/л (2010). Максимальное содержание ЛОС для данного продукта составляет 30 г/л.
<b>Меры безопасности</b>	Хранить в недоступном для детей месте. Пары при распылении не вдыхать. Во время нанесения и высыхания хорошо проветривать помещение. Не ешьте, не пейте и не курите во время работы с продуктом. 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 тел. 00800 / 63 33 37 82. 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, абз. 3

№ п.п.	Основание	Предварительная обработка и грунтование
1.	Прочные основания	Грунтовка не требуется
2.	Новые штукатурки группы раствора Р I с, Р II, Р III, новый бетон	Новые штукатурки выдержать 2-3 недели (подштукатуренные места флюатируют), обработать грунтом Tex Color Silikat Grund LF TC 3303. С нового бетона смыть (если имеется) смазку для опалубки пенно-флюатной смывкой с применением струи горячего пара.
3.	Минеральные штукатурки декоративные, нанесенные набрызгом, со структурой "апельсиновая корка", слегка осыпающиеся штукатурки и поверхностно обветренный бетон	Обработать грунтом Tex Color Silikat Grund LF TC 3303.
4.	Слегка мелящиеся, прочные старые покрытия Интенсивно мелящиеся старые покрытия	Обработать грунтом Tex Color Silikat Grund LF TC 3303. Перед этим тщательно обмыть.
5.	Непрочные, отслаивающиеся старые покрытия и синтетические штукатурки	Полностью удалить и, в зависимости от структуры основания, обработать грунтом Tex Color Silikat Grund LF TC 3303. При необходимости нанести промежуточное покрытие краской Streichfüller.
6.	Поверхности, пораженные грибом, водорослями или плесенью	Поражение тщательно удалить при помощи Schimmelentferner, тщательно промыть и обсушить. Нанести раствор Biozid-Sanierlösung TC 8101и оставить на 24 часа сохнуть.
7.	Длительно эластичные герметики и наклейки	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  
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

Technische Information Stand 07/2010