

**Техническое описание**  
**Артикул: 0630 / 0634**

## Silikatfarbe D

Однокомпонентная дисперсионная силикатная краска.



### Сфера применения

Продукт Remmers Silikatfarbe D предназначен для выполнения кроющего шламового покрытия на необработанных штукатурках на основе воздушных вяжущих, таких как известковые, известково-цементные и цементные штукатурки, лицевой кладке из бетонного и силикатного кирпича, бетоне и фиброцементе.

Продукт Remmers Silikatfarbe D предназначен для обновления старых покрытий, выполненных силикатными, известковыми и цементными красками. Не наносить продукт на поверхность природного камня с включениями марганцевых и железистых минералов, возможно образование высолов (разводов ржавчины).

### Технические данные

#### Технические данные поставляемого продукта

Вязущее:	силикат калия с органическими стабилизаторами согласно DIN 18363, Правила выполнения подрядно-строительных работ VOB, часть С
Пигменты:	светостойкие, щелочеустойчивые оксидные пигменты
Плотность:	1,40 г/см <sup>3</sup>
Вязкость:	тиксотропная
Разбавитель:	продукт Silikat Grundierung D
рН-значение:	12 - 13
Цветовая гамма:	цвет белый (артикул 0630) и светлые тона 4, 5 и 6 цветовой коллекции Remmers Farbkollektion, прочие оттенки по заказу (артикул 0634)

#### Технические данные покрытия

Паропроницаемость согласно DIN 52615:	$sd \leq 0,04$ м
Коэффициент водопоглощения согласно DIN 52615:	$w \leq 0,20$ кг/ м <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup>
Паропроницаемость в %:	> 95
Степень блеска:	матовый
Структура поверхности:	кварцитовая
Адгезия к минеральным, не обработанным основаниям:	очень хорошая
Атмосферостойкость:	очень хорошая
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению:	очень хорошая
Набухание:	отсутствует

## Свойства продукта

Продукт Remmers Silikatfarbe D – это готовая к использованию однокомпонентная силикатная краска с высокой проницаемостью пара и двуокиси углерода.

- проницаема для двуокиси углерода
- высокая устойчивость к воздействию атмосферной влаги (ливням, брызгам)
- не склонна к набуханию
- оптимальная адгезия к минеральному основанию благодаря реакции с двуокисью углерода, присутствующей в воздухе, с образованием аморфного стекловидного вещества – силикагеля.
- равномерное высыхание без пятен
- используется для обновления старых покрытий, выполненных минеральными красками

## Основание

Основание должно обладать несущей способностью, на основании не должно быть загрязнений, растительности (водорослей, мха), трещин и разделительных средств.

### Грунтование:

Продукт Silikat Grundierung D наносится в направлении снизу вверх, чтобы снизить впитывающую способность основания и добиться определенного гидрофобного эффекта.

Старые мелящиеся покрытия, выполненные силикатными красками, загрунтовать в два слоя продуктом Silikat Grundierung D (методом «мокрое по мокрому»).

### Промежуточное покрытие:

Продукт Remmers Silikatfarbe D равномерно нанести на сухую загрунтованную

поверхность (можно разбавить продуктом Silikat Grundierung D до 5%).

### Финишное покрытие:

Продукт Remmers Silikatfarbe D равномерно нанести на высохшее промежуточное покрытие (можно разбавить продуктом Silikat Grundierung D до 5%).

Между нанесениями выдержать технологический перерыв не менее 12 часов, необходимый для высыхания и схватывания продукта.

При переработке продукта соблюдать Правила выполнения подрядно-строительных работ (VOB), часть C, нормы DIN 18363.

### Шпатлевочная масса:

Для шпатлевочных работ использовать смесь продукта Remmers Silikatfarbe D с наполнителем Quarzsand (размер зерна 0,1-0,4 мм) пригодной для выполнения шпатлевочных работ консистенции. Пропорции смеси Silikatfarbe D/ Quarzsand - прил. 1:2.

## Указания к применению

Для придания покрытию желаемого оттенка можно использовать традиционные базовые и тонирующие краски (не более 2%) на силикатной основе. Продукт не подлежит переработке при прямом солнечном излучении, дожде и температурах объекта ниже + 5 °C и выше + 25 °C.

При высыхании продукта темных и насыщенных тонов могут появиться разводы, поэтому целесообразно использовать только пастельные тона. Чем толще слой наносимого продукта, тем светлее его цвет при высыхании.

Не смешивать с другими продуктами. Защищать от дождя до полного отверждения продукта (1 день).

При переработке продукта защищать глаза, примыкающие поверхности закрыть.

### Неподходящие основания:

Природные камни с включениями железистых и марганцевых минералов, гипс, гипсовая штукатурка, гипсокартонные плиты, дерево и древесные материалы, элементы стальных конструкций, покрытия, выполненные дисперсионными, полимерными, масляными лаками и красками, а также влажные основания. Продукт не предназначен для нанесения на горизонтальные основания.

## Рабочий инструмент, очистка

Широкая кисть, кисть-макловица, кисть и валик с «цигейковой рубашкой». Кисти и аппараты промыть водой сразу после использования.

## Форма поставки, расход, условия хранения

### Форма поставки:

Канистра пластиковая 15 л.

### Расход продукта:

Грунтование:  
прибл. 0,2-0,3 л/м<sup>2</sup> продукта Silikat Grundierung D в зависимости от впитывающей способности основания

### Промежуточное покрытие:

0,2 л/м<sup>2</sup> продукт Silikatfarbe D/гладкий силикатный кирпич  
0,3 л/м<sup>2</sup> продукт Silikatfarbe D/шероховатый силикатный кирпич

### Финишное покрытие:

0,2 л/м<sup>2</sup> продукт Silikatfarbe D/гладкий силикатный кирпич  
0,3 л/м<sup>2</sup> продукт Silikatfarbe D/шероховатый силикатный кирпич

### Условия хранения:

В закрытой заводской упаковке, в защищенном от низких температур месте – не менее 6 месяцев.

## Меры безопасности, экология, утилизация

Более подробную информацию, касающуюся техники безопасности при транспортировке, хранении и применении, а также информацию по утилизации и экологической безопасности можно узнать из действующего паспорта безопасности.

Код продукта  
M-SK01

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя. При любых обстоятельствах сохраняют силу наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.



0630 TM-05-07 TK.doc

«Реммерс Бауштофтехник» 49624 Лёнинген, тел. 05432 / 83-0, факс: 05432 / 3985  
[www.remmers.de](http://www.remmers.de)