

# Baumit SilikatColor

## Силикатная краска

<b>Продукт</b>	Готовая к применению краска на основе калиевого жидкого стекла, для наружных и внутренних работ.												
<b>Состав</b>	Калиевое жидкое стекло, минеральные наполнители и пигменты, добавки, вода.												
<b>Свойства</b>	Минеральная, не формирует плёнки, водоотталкивающая, атмосферостойкая, с низкой загрязняемостью. Обладает высокой светостойкостью, паропроницаемостью для водяных паров и CO <sub>2</sub> , высыхает без напряжений (не растрескивается), имеет хорошую адгезию к минеральному основанию.												
<b>Применение</b>	Для защиты и декоративной отделки фасадов. Наносится на старые и новые минеральные штукатурки, шпаклевочные массы, на бетон, асбоцементные плиты, а также по старым прочно держащимся силикатным покрытиям. Особо рекомендуется для защиты памятников и для реставрационных работ.												
<b>Технические данные</b>	<table border="0"> <tr> <td>Плотность:</td> <td>~ 1,6 кг/дм<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Содержание твердой фазы:</td> <td>~ 65 %</td> </tr> <tr> <td>pH:</td> <td>~ 12</td> </tr> <tr> <td>Коэффициент сопротивления паропроницанию μ:</td> <td>~ 40-60</td> </tr> <tr> <td>Расход материала: (на мелкозернистом основании):</td> <td>0,50 кг/м<sup>2</sup> включая грунтование и окраску в один слой</td> </tr> <tr> <td>Цвет:</td> <td>в соответствии с колерной картой Baumit Life (возможна колеровка по другим колерным системам)</td> </tr> </table>	Плотность:	~ 1,6 кг/дм <sup>3</sup>	Содержание твердой фазы:	~ 65 %	pH:	~ 12	Коэффициент сопротивления паропроницанию μ:	~ 40-60	Расход материала: (на мелкозернистом основании):	0,50 кг/м <sup>2</sup> включая грунтование и окраску в один слой	Цвет:	в соответствии с колерной картой Baumit Life (возможна колеровка по другим колерным системам)
Плотность:	~ 1,6 кг/дм <sup>3</sup>												
Содержание твердой фазы:	~ 65 %												
pH:	~ 12												
Коэффициент сопротивления паропроницанию μ:	~ 40-60												
Расход материала: (на мелкозернистом основании):	0,50 кг/м <sup>2</sup> включая грунтование и окраску в один слой												
Цвет:	в соответствии с колерной картой Baumit Life (возможна колеровка по другим колерным системам)												
<b>Классификация в соответствии с законом о нормах содержания вредных веществ</b>	Детальную информацию о классификации согласно закону о содержании химических веществ вы можете найти в сертификате безопасности (согласно ст. 31 и приложению II постановления No. 1907/2006 Европарламента и Евросовета от 18.12.2006) по ссылке <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> или запросив сертификат безопасности у производителя.												
<b>Хранение</b>	Срок хранения 12 месяцев в сухом прохладном помещении в закрытой таре. Замораживанию не подлежит.												
<b>Контроль качества</b>	Внутрифирменный контроль в заводских лабораториях.												
<b>Форма поставки</b>	Ведро 5 и 25 кг.												
<b>Основание</b>	<p>Основание должно быть чистым, сухим, непромерзшим, без высолов, впитывающим, немелящим, неосыпающимся, прочным.</p> <p><b>Рекомендуется наносить на:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• известковые штукатурки и краски (после необходимого времени твердения/карбонизации)</li> <li>• известково-цементные и цементные затёртые штукатурки</li> <li>• бетон и другие минеральные основания (шпаклевки, кирпич, асбоцементные плиты и т.п.)</li> <li>• старые хорошо держащиеся силикатные краски и декоративные штукатурки</li> </ul>												

**Допускается наносить на:**

- известково-гипсовые и гипсово-известковые штукатурки (необходимо специальное грунтование и делать пробную выкраску)
- гипсокартонные плиты (требуется 2-х кратное нанесение грунтовки Bauprimer SperrGrund)
- вододисперсионные краски (требуется специальное грунтование, необходимо делать пробную выкраску)

**Не подходит для окраски:**

- по полимерным материалам и смолам, лаковым покрытиям, масляным, клеевым краскам.

**Указания по подготовке к нанесению**

- мелящие, осыпающиеся основания механически удалить и укрепить отвердителем штукатурки Bauprimer PutzFestiger;
- следы масла для опалубки на бетоне очистить горячим паром или специальным растворителем;
- грязные поверхности и/или поверхности с водорослями очистить механически или горячим паром, или использовать специальные средства, удаляющие водоросли (Bauprimer SanierLösung);
- плохо держащиеся выветренные минеральные краски удалить механически;
- участки с дефектами или трещинами выправить с помощью подходящей шпаклёвочной массы.

**Нанесение**

Перед нанесением силикатной краски Bauprimer SilikatColor требуется грунтование поверхности. В зависимости от свойств основания в качестве грунтовки используются: разбавленная силикатная краска Bauprimer SilikatColor (с добавлением 5-10%, max. 20% воды), или грунтовка Bauprimer UniPrimer, или пропитка Bauprimer PutzFestiger.

Через 24 часа после грунтования наносят силикатную краску.

Предварительно краску тщательно перемешивают с помощью тихходной мешалки. Силикатная краска по вязкости готова к применению. При необходимости её можно разбавить небольшим количеством воды (большое разбавление может привести к мелению и пятнистости покрытия).

Не смешивать с другими материалами.

Силикатную краску и грунтовки можно наносит валиком или кистью. Время межслойной сушки 24 часа.

**Последовательность нанесения слоев.**

На новые, нормальновпитывающие, однородные основания:

I вариант: - 1 слой разбавленной силикатной краски Bauprimer SilikatColor (в качестве грунтовки)  
- 1 слой неразбавленной силикатной краски Bauprimer SilikatColor.

II вариант: - 1 слой пропитки Bauprimer PutzFestiger (в качестве грунтовки)  
- 2 слоя силикатной краски Bauprimer SilikatColor.

На разнородные основания, по остаткам старых красок:

III вариант: - 1 слой Универсальной грунтовки Bauprimer UniPrimer  
- 1-2 слоя силикатной краски Bauprimer SilikatColor.

При несоблюдении технологии окраски силикатные краски склонны к образованию «перехлестов» и «пятнистости».

Необходимо:

- Краску и грунтовку наносить равномерно по всей поверхности.

- Перед окраской валик с краской обязательно «прокатать» по специальной решетке

(хорошо, равномерно отжать). Кисти (валик) с грунтовкой – отжать.  
- В местах «перехлестов» краски работать методом «мокрое по мокрому».  
- Нельзя прерывать окраску по середине поля стены. Заканчивать работы следует по «архитектурным границам» (по углам здания, по границе тяг, под водосточными трубами и т.п.).

**Общие  
указания**

Температура воздуха, материалов и основания во время нанесения и высыхания материалов должна быть выше **+8°C**.  
Не работать при прямых солнечных лучах, дожде или ветре (например, закрыть фасад сеткой для лесов). Высокая влажность воздуха и низкие температуры могут заметно увеличить время сушки и вызвать разнотонность покрытия.  
Воспроизведение цвета краски зависит от природы основания, температуры и влажности воздуха.

**Меры предосторожности:**

Защищать глаза и кожу. Закрывать поверхности, соприкасающиеся с окрашиваемым участком, особенно стекло, керамику, клинкер, природный камень, лак и металл.  
Брызги сразу удалять водой, не ждать затвердевания.  
Инструмент помыть сразу после использования.