



## Baunit SilikatTop Силикатная декоративная штукатурка



**Продукт** Готовая к применению пастообразная, минеральная, тонкослойная штукатурка с различной структурой (шероховатой, выцарапанной), для наружных работ, для ручного и машинного нанесения. Является основной составляющей комплексной системы теплоизоляции Baunit с применением пенополистирола, минеральной ваты. Соответствует требованиям ETAG 004 и имеет Техническое Свидетельство РФ.

**Состав** Жидкое калиевое стекло, минеральные наполнители и пигменты, добавки, вода.

**Свойства** Атмосферостойкая, водостойкая, с высокой паропроницаемостью, с низкой загрязняемостью.

**Применение** Для защиты и декоративной отделки фасадов. Наносится на минеральные штукатурки, шпатлевки, бетон. Рекомендуется при санации зданий. Применяется в качестве финишного декоративного покрытия в комплексной системе теплоизоляции Baunit с применением пенополистирола, минеральной ваты.

**Технические данные**

Зернистость:	1,5; 2; 3 мм	
Плотность:	~1,80 кг/дм <sup>3</sup>	
Коэффициент теплопроводности λ:	~0,7 Вт/м*К	
Коэффициент сопротивления паропроницанию μ:	~30-50	
Коэффициент водопоглощения W:	<0,2кг/м <sup>2</sup> *час <sup>0,5</sup>	
Эквивалентная диффузионная толщина (при толщине слоя 2 мм) S <sub>d</sub> :	0,06-0,1 м	

Цвет: в соответствии с колерной картой Baunit Life (возможна колеровка по другим колерным системам)

Структура	K 1,5	K 2	K 3	R 2	R 3
Расход кг/м <sup>2</sup>	~ 2,5	~3,2	~4,2	~2,8	~3,9

Приведенный расход является ориентировочным и может колебаться в пределах 10%. Расход зависит от впитывающей способности и от влажности основания, а также от техники нанесения.

**Классификация в соответствии с законом о нормах содержания вредных веществ** Детальную информацию о классификации согласно закону о содержании химических веществ вы можете найти в сертификате безопасности (согласно ст. 31 и приложению II постановления Nr. 1907/2006 Европарламента и Евросвета от 18.12.2006) по ссылке [www.baunit.com](http://www.baunit.com) или запросив сертификат безопасности у производителя.

**Хранение** Срок хранения 12 месяцев в сухом прохладном помещении, в закрытой таре. **Замораживанию не подлежит.**

**Контроль качества** Внутрифирменный контроль в заводских лабораториях. Сторонний контроль осуществляется в специализированных учреждениях.

**Форма поставки** Ведро 25 кг.

**Основание** Основание должно быть чистым, сухим, непромерзшим, без высолов, впитывающим, немелящим, неосыпающимся, прочным..

**Рекомендуется наносить на:**

- известково-цементные и цементные затертые штукатурки, бетон
- saniрующие штукатурки
- известковые штукатурки (после необходимого времени твердения/карбонизации)
- старые, прочно держащиеся силикатные краски и декоративные штукатурки
- полимерцементные выравнивающие клеевые составы в комплексных системах теплоизоляции

**Допускается наносить на:**

- гипсокартонные плиты (требуется 2-х кратное нанесение грунтовки Baunit SperrGrund)
- гипсосодержащие штукатурки (необходимо делать пробное нанесение)

**Не годится для нанесения по:**

- полимерным материалам, лаковым, масляным, клеевым краскам, дереву, металлу

**Указания по подготовке к нанесению**

- мелящие, осыпающиеся основания механически удалить или укрепить отвердителем штукатурки Baunit PutzFestiger.
- спекшиеся пленки удалить механически;
- следы масла для опалубки на бетоне очистить горячим паром или специальным растворителем;
- грязные поверхности тщательно очистить горячим паром;
- поверхности с водорослями очистить механически и использовать специальные средства (Baunit SanierLösung);
- плохо держащиеся выветренные минеральные покрытия удалить механически;
- участки с дефектами и трещинами выправить с помощью подходящей шпаклевочной массы.

Все типы оснований перед нанесением декоративной силикатной штукатурки необходимо предварительно обработать универсальной грунтовкой Baunit UniPrimer (Время сушки грунтовки не менее 24 часов).

**Нанесение**

**Последовательность нанесения слоев:**

**На новые поверхности:**

- 1 слой Универсальной грунтовки Baunit UniPrimer (равномерно, по всей поверхности).
- 1 слой Силикатной штукатурки Baunit SilikatTop.

**На отремонтированные минеральные поверхности:**

- 2 слоя Универсальной грунтовки Baunit UniPrimer (равномерно по всей поверхности)
- 1 слой Силикатной штукатурки Baunit SilikatTop

Время межслойной сушки для материалов – не менее 24 часов.

Перед применением силикатную штукатурку необходимо тщательно перемешать с помощью тихходной мешалки.

Силикатная штукатурка наносится шпателем из нержавеющей стали слоем толщиной в величину зерна, а затем после непродолжительного схватывания затирается с учетом зернистости и структурируется пластмассовой теркой. Наносить равномерно без перерывов. Для более качественного выполнения финишного -декоративного слоя рекомендуется заканчивать работу по архитектурным границам. В случаях невозможности подобной разбивки рекомендуется границы захваток выполнить при помощи малярной ленты.

**Общие указания**

Температура воздуха, материалов и основания во время нанесения и высыхания должна быть не ниже +5°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. При использовании материала из разных партий необходимо перемешать его с самого начала.

Воспроизведение цвета штукатурки зависит от природы основания, температуры и влажности воздуха.

При использовании силикатной штукатурки в комплексной системе теплоизоляции не рекомендуется использовать темные оттенки во избежание температурных деформаций внешних слоев системы на сильно освещенных солнцем участках. Коэффициент светоотражения (НВW) не должен быть ниже 25.

**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.

**Силикатные штукатурки при необходимости могут перекрываться (окрашиваться):**

- Baunit SilikatColor
- Baunit SilikonColor
- Baunit NanoporColor
- Baunit StyleColor