



## ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ «ОКРАШИВАНИЕ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА»

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Согласно СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия»:

- Огрунтовка поверхностей должна производиться перед окраской малярными составами, кроме кремнийорганических. Огрунтовку необходимо выполнять сплошным равномерным слоем, без пропусков и разрывов. Высохшая грунтовка должна иметь прочное сцепление с основанием, не отслаиваться при растяжении, на приложенном к ней тампоне не должно оставаться следов вяжущего. Окраску следует производить после высыхания грунтовки.
- Производство малярных работ на фасадах следует выполнять с предохранением нанесенных составов (вплоть до их полного высыхания) от прямого воздействия солнечных лучей.
- Малярные составы необходимо наносить сплошным слоем. Нанесение каждого окрасочного состава должно начинаться после полного высыхания предыдущего. Флейцевание или торцевание красочного состава следует производить по свеженанесенному окрасочному составу.

### ГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА

Перед покраской силикатного кирпича рекомендуем использовать акриловую грунтовку на водной основе **Ceresit СТ 17**.

Акриловая грунтовка **Ceresit СТ 17**, помимо силикатного кирпича, имеет широкий диапазон применения:

- Подготовка к отделке поверхностей из бетона, цементных штукатурок и стяжек, гипсовых шпаклевок, гипсокартона, пенобетона, силикатного или красного кирпича, искусственного и природного камня, ДВП, ДСП, OSB перед штукатурными, шпаклевочными и другими отделочными работами;
- Скрепление сыпучих поверхностей. Частицы сыпучих поверхностей прочно склеиваются с основанием, отчего оно становится шершавым, что увеличивает адгезию материалов.

Технические характеристики грунтовки **Ceresit СТ 17**:

1. Внешне представляет собой жидкость с желтым оттенком, расфасованная в емкости по 2, 5 10 литров;
2. Глубоко проникает в материал основания, за счет чего уменьшает интенсивность впитывания у пористых материалов;
3. Снижает расход дорогих лакокрасочных материалов за счет меньшего количества слоев, необходимых для качественной и равномерной покраски;
4. Позволяет выполнять наложение выравнивающих смесей тонким слоем без опасности их пересыхания и растрескивания;
5. Выпускается в виде готовых растворов или в виде концентратов, разбавляемых водой.
6. Обработанный участок визуально отличается по характерному блеску;
7. Используется для наружных работ, так как устойчива к морозу;
8. Расход материала – 1,2 л/м<sup>2</sup>.

*К подготовке поверхности* следует относиться с ответственностью. Неровности заделываются штукатурными смесями, заравниваются шпаклевкой. Перед заделкой больших щелей они грунтуются. Осыпающиеся поверхности обметают жестким веником до тех пор, когда интенсивность осыпания станет незначительной. С поверхности полностью удаляется цементное молочко, фрагменты засохших брызг штукатурки или шпаклевки. Удаляются полностью и все виды краски, кроме вододispersионной.

Основание должно быть сухим, поэтому по окончании штукатурных работ необходимо выждать 14 дней, а после шпаклевания – 24 ч.

*Хранят и работают* с грунтом **Ceresit CT 17** при плюсовой температуре в диапазоне 5–35 °С. Если влажность воздуха превышает 80 %, грунтовка не просохнет, а сохранившаяся в ней влага приведет впоследствии к пузырению.

Исключение составляет морозостойкая «зимняя» грунтовка **Ceresit CT 17**, которая после промерзания пригодна к использованию. Оттаивать замерзшую смесь следует постепенно, просто поместив ее в теплое помещение.

*При нанесении* на силикатный кирпич грунтовки **Ceresit CT 17** следует избегать образования на горизонтальных поверхностях луж, а на стенах – потеков. Наносят грунт вручную с помощью валика или мочалки, либо механизированным способом при помощи компрессора. Полное высыхание на гладких поверхностях наступает в течение 4-6 часов, а на пористых поверхностях – через сутки. Качество грунта проверяют экспериментально.

Для этого на высохшую поверхность наносят клеящий материал или краску в виде пятна небольшой площади и наблюдают за динамикой его высыхания. Если материал высыхает неравномерно, с появлением отчетливых высохших пятен не только по его краям, но и внутри поверхности, значит наносят еще один слой грунта.

## **ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА**

Для окрашивания силикатного кирпича рекомендуем использовать фасадную паропроницаемую краску на силикатной основе **Ceresit CT 54**. Выпускается в виде базы под колеровку. Подобрать ей цвет можно в разных колеровочных системах

Помимо силикатного кирпича она применяется для покраски:

- Бетона, цементных, цементно-известковых поверхностей;
- Всех разновидностей декоративных штукатурок.

В состав данной краски с минеральными наполнителями входит жидкое стекло, что способствует отличной ее адгезии с минеральными основаниями. Поэтому при ее применении получается наружное покрытие, способное служить долгие годы, не подвергаясь воздействию грибков. Это водо-дисперсионная краска, отличающаяся высокой паропроницаемостью, экологической безопасностью. Характеризуется атмосферостойкостью, способностью отталкивать влагу.

Характеристики:

1. Плотность – 1,4-1,5 кг/дм<sup>3</sup>;
2. Температурный режим при нанесении – от +5 до + 30 °С;
3. Температурный режим при эксплуатации – от -50 до + 70 °С;
4. Расход – 0,3 л/м<sup>2</sup> (при двукратном нанесении);

*Перед окрашиванием* поверхность очищается. Остатки плохо держащегося штукатурного состава удаляются. При необходимости основа выравнивается с помощью шпаклевок.

*Перед применением* краска перемешивается. Затем ее наносят в 2 и более прохода, используя кисть, валик. Можно применять краскопульт. Если поверхность отличается быстрой впитываемостью, в **Ceresit СТ 54** можно добавить 10 % воды. После нанесения 1 слоя необходимо дать краске высохнуть в течение 12 часов.

Работу по окрашиванию здания рекомендует выполнять на одной плоскости, не прерываясь. При необходимости остановить процесс покраски нужно делать это в районе стыков. Так получится добиться равномерности покрытия без видимых изъянов.