

СТ 54

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Силикатная краска

Паропроницаемая, гидрофобная краска для окрашивания минеральных поверхностей внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ устойчива к атмосферным воздействиям
- ▶ высокая адгезия к минеральным основаниям
- ▶ обладает бактерицидными свойствами
- ▶ паропроницаемая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Силикатная краска Ceresit СТ 54 предназначена для окрашивания бетонных, кирпичных, оштукатуренных оснований, а также ранее окрашенных минеральных оснований строительных конструкций силикатными красками, поверхностей, облицованных неглазурованной керамикой. Применяется при реконструкции фасадов исторических архитектурных памятников, устройстве систем скрепленной теплоизоляции зданий и сооружений. Возможно использование для окраски декоративных цементно-полимерных штукатурок и шпаклевок группы СТ. Не применять по гипсовым и полимерным основаниям без специальной подготовки поверхности.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Перед применением силикатной краски основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять смесями Ceresit групп СТ, СХ.

Снаружи зданий:

- бетон, кирпичная кладка (возраст 28 сут), цементно-песчаные штукатурки (возраст 14 сут.) – поверхность необходимо очистить от пыли, грязи и других веществ, снижающих адгезию краски к основанию, по необходимости выровнять Ceresit СТ 29 и зашпаклевать Ceresit СТ 225.
- по старой краске – краску максимально удалить механическим путем, поверхность очистить и обработать Ceresit СТ 14;



- декоративные штукатурки: силикатные – вымыть, просушить; полимерцементные - очистить от пыли, грязи, копоти механическим путем;

- старые цементно-песчаные штукатурки – очистить до прочного слоя, загрунтовать Ceresit СТ 17 супер, по необходимости выровнять Ceresit СТ 29

Внутри помещения:

- гипсовые плиты, штукатурки (остаточная влажность не более 1%) – очистить от пыли, грязи, загрунтовать Ceresit СТ 17 супер за 2 раза;

- окрашенные поверхности очистить, тщательно промыть, высушить и загрунтовать Ceresit СТ 17 супер;

- старые, потерявшие прочность известковые штукатурки – удалить до прочного основания, обработать грунтовкой Ceresit СТ 17 супер, выровнять Ceresit СТ 29 + Ceresit CO 85 в соотношении (100:1,45), окрасить через 72 часа;

- ячеистый бетон – поверхность выровнять Ceresit СТ 21 + Ceresit CO 85 в соотношении (100:1,45), прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер, окрасить через 72 часа;

Трещины в минеральных основаниях заделываются шпаклевкой Ceresit СТ 95 или Ceresit СТ 225 + 4% Ceresit CC 83. Если поверхность основания покрыта грибами, мхом или водорослями, необходимо произвести ее механическую очистку, затем промыть и высушить. Чистую и сухую поверхность основания обработать средством Ceresit СТ 99 перед началом проведения грунтовочных работ.

Henkel

Качество для профессионалов

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Тщательно перемешать содержимое упаковки. Краска наносится кистью, валиком или краскораспылителем в 2 слоя. Окрасочные работы всей поверхности, находящейся в одной плоскости, должны проводиться без перерыва методом «мокрое по мокрому». Перерыв в работе или завершение окрашивания рекомендуется производить в местах стыкования поверхностей (углы здания или помещения), архитектурных элементов фасада. В случае необходимости краска может быть разбавлена водой (не более чем на 15%) и тщательно после этого размешана. При нанесении финишного слоя краску разбавлять не рекомендуется. В зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха повторный слой может быть нанесен через 12 часов. Не допускается использование ржавеющих емкостей и инструментов. Сразу после работы промыть водой использованный инструмент, после высыхания краска может быть удалена только механическим воздействием или при помощи органических растворителей.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности до 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания краски может измениться.

Для сохранения равномерности цвета рекомендуется при работе на однородных и больших поверхностях использовать материалы одной партии, указанной на упаковке, а также воду из одного источника.

Краска при случайном попадании на стеклянные, керамические, деревянные, металлические и каменные поверхности может изменить их цвет, поэтому перед выполнением работ их необходимо защитить от попадания Ceresit CT 54.

Во время работы необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания краски в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении краски, при работе с ней следует руководствоваться действующими нормативными документами.

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения краски на сильно обогреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Свежеокрашенные поверхности необходимо защищать от дождевых осадков до полного высыхания краски.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в помещениях с температурой от +5°C до +35°C 12 месяцев со дня изготовления указанного на упаковке. Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Силикатная краска Ceresit CT 54 фасуется в пластмассовые емкости по 14 кг (10 л*).

*Объем продукта может изменяться в зависимости от температуры продукта и его способности втягивать воздух при перемешивании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Состав: | водный раствор силикатов с пигментами, гидрофобными и др. модификаторами |
| Плотность дисперсии: | около 1,4 кг/л |
| Температура основания при применении: | от +5°C до +30°C |
| Сопrotивление диффузии водяных паров, Sd: | не более 0,03 м (при толщине двуслойного покрытия высохшей пленки 150 мкм) |
| Коэффициент водопоглощения: | не более 0,5 кг/м ² • час ^{0,5} |
| Устойчивость к мокрому истиранию по DIN EN ISO 11998, классификация по DIN EN ISO 53778: | не менее 5000 циклов (класс 1) |
| Расход: | от 0,1 до 0,4 л/м ² при однократном нанесении |

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие силикатной краски Ceresit CT 54 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.