

СТ 54

Силикатная краска

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

СВОЙСТВА

- ▶ высокая паропроницаемость
- ▶ устойчива к атмосферным воздействиям
- ▶ отлично подходит в качестве финишного слоя системы утепления на основе минеральной ваты
- ▶ формула BioProtect – защита фасада от микробиологической коррозии



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. Возможна 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 ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Перед применением силикатной краски основание очищается от пыли, наплыков, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию. 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 необходима

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



мо очистить от пыли, грязи и других веществ, снижающих адгезию краски, по необходимости выровнять Ceresit СТ 29 и зашпаклевать Ceresit СТ 225.

- по старой краске – непрочное покрытие максимально удалить механическим путем, поверхность очистить и обработать прогрунтовать СТ 14;
- декоративные штукатурки: силикатные – вымыть, просушить; полимерцементные - очистить от пыли, грязи, копоти механическим путем;
- 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;
- непрочные известковые штукатурки – удалить до прочного основания, прогрунтовать 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 или Ceresit СТ 24, прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер и зашпаклевать, окрасить через 7 суток;

Трешины в минеральных основаниях заделываются шпаклевкой Ceresit СТ 95 или Ceresit СТ 225 + 4% Ceresit CC 83. Если поверхность основания покрыта грибками, мхом или

водорослями, необходимо произвести ее механическую очистку, затем промыть и высушить. Чистую и сухую поверхность основания обработать средством Ceresit CT 99 перед началом грунтования.

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 местахстыкования 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.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 °C до +30 °C и относительной влажности воздуха до 80%. Все изложенные в данном описании указания и рекомендации могут быть эффективны при температуре $+20 \pm 2$ °C и относительной влажности воздуха $55 \pm 5\%$. 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. Хранить в местах, недоступных для детей. При работе пользоваться защитными перчатками. Избегать контакта с кожей и глазами. В случае попадания на кожу или в глаза немедленно промыть водой.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении краски, при работе с ней следует руководствоваться действующими нормативными документами. В случае использования краски в других условиях необходимо самостоятельно провести тестовые испытания или обратиться за консультацией к производителю.

При выполнении работ по окраске фасадов необходимо использовать специальные фасадные валики.

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения краски под прямыми солнечными лучами. Свежеокрашенные поверхности необходимо защищать от дождя до полного высыхания краски.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке, в помещениях с температурой от +5 °C до +35 °C – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Силикатная краска Ceresit CT 54 фасуется в пластмассовые емкости по 4,2 кг (3 л*) и 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
Сопротивление диффузии водяных паров, Sd:	не более 0,03 м (при толщине двухслойного 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 13300:	по DIN EN ISO 11998: класс 1 (5000 циклов) по DIN EN ISO 13300: класс 1 (5000 циклов)
Расход:	от 0,1 до 0,4 л/м ² при однократном нанесении

Технические характеристики, приведенные в таблице, справочные и не могут служить основанием для претензий. Продукция торговой марки Ceresit постоянно совершенствуется. По этой причине технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

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.

