

CT 54 SILICATE AERO

Силикатная краска

Для финишной отделки фасадов
и поверхностей внутри зданий

Ceresit



Colour System



СВОЙСТВА

- рекомендуется для систем утепления фасадов;
- высокая стойкость к атмосферным воздействиям;
- высокая паропроницаемость;
- стойкая к влажному истиранию;
- не содержит органических растворителей;
- может применяться в медицинских учреждениях;
- имеет стойкость к дезинфицирующим средствам;
- колеруется.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CT 54 предназначена для окраски фасадов и поверхностей внутри зданий. Применяется по минеральным основаниям (бетон, кирпич, цементно-песчаные, цементно-известковые и известковые штукатурки, гипсовые и полимерные шпатлевки). Также может применяться в качестве финишного слоя для отделки минеральных Ceresit CT 35, CT 137, полимерминеральной Ceresit CT 36, силиконовых Ceresit CT 74, CT 75, эластомерной Ceresit CT 79, а также силикатно-силиконовых Ceresit CT 174 и CT 175 штукатурок, выполненных на традиционных основаниях или входящих в состав легких штукатурных систем утепления наружных стен зданий. Благодаря высокой паропроницаемости рекомендуется в качестве декоративно-защитного слоя в системах утепления Ceresit.

Применяется при реконструкции исторических объектов в качестве финишного покрытия традиционных и реставрационных штукатурок. Краска Ceresit CT 54 может применяться в медицинских учреждениях (в больницах, поликлиниках), а также в учреждениях образования (детские сады и школы).

Колеруется в соответствии с палитрой Ceresit Colours of Nature® и другими цветовыми коллекциями. Возможен подбор цвета по образцу заказчика.

Нагревание фасадов солнцем вызывает значительные внутренние напряжения, поэтому темные и насыщенные цвета следует использовать на небольших поверхностях и архитектурных элементах.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Работы выполнять в соответствии с СП 1.03.01-2019 «Отделочные работы».

Ceresit CT 54 можно применять на ровных, сухих, прочных основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т. п.):

- традиционные цементные, известковые и цементно-известковые штукатурки (возраст более 14 суток), загрунтованные силикатной грунтовкой Ceresit CT 154 или глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;
- бетонные основания (возраст более 28 суток), загрунтованные силикатной грунтовкой Ceresit CT 154 или глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;

- декоративные минеральные Ceresit CT 35, CT 137 и полиминеральная Ceresit CT 36 штукатурки (возраст 7 суток), загрунтованные силикатной грунтовкой Ceresit CT 154 или глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;

- декоративные силиконовая Ceresit CT 74, эластомерная Ceresit CT 79, силикатно-силиконовые Ceresit CT 174, CT 175 штукатурки (возраст 3 суток), загрунтованные силикатной грунтовкой Ceresit CT 154 или глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;

- гипсовые шпатлевки и штукатурки (только внутри зданий) с влажностью менее 1 %, загрунтованные силикатной грунтовкой Ceresit CT 154 или глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;

- гипсоволоконные и гипсокартонные плиты (только внутри зданий), установленные в соответствии с рекомендациями производителей плит, загрунтованные силикатной грунтовкой Ceresit CT 154 или глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;

- прочные малярные покрытия (силикатные, цементные) с хорошей адгезией к основанию, при необходимости загрунтованные грунтовой краской CT 16.

Существующие загрязнения, слои с низкой прочностью, малярные покрытия из известковых и клеевых красок необходимо полностью удалить. Поверхности, пораженные микроорганизмами (грибки, мох, плесень), очистить проволочной щеткой, а затем обработать противогрибковой грунтовкой Ceresit CT 99. Неровности и поврежденные поверхности традиционных штукатурок и бетонных оснований необходимо отремонтировать с помощью штукатурки Ceresit CT 29 или выравнивающей смеси Ceresit Штукатурка, для внутренних работ можно использовать гипсовые шпатлевки Ceresit CT 126 или Ceresit IN 35. Глянцевые поверхности необходимо зашкурить и обеспылить. Обработанную и обеспыленную поверхность следует загрунтовать силикатной грунтовкой CT 154 или глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17 Super Grunt (или Super Concentrate (1:3).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5 до +25 °C и относительной влажности воздуха до 80 %.

Ceresit CT 54 перед применением следует тщательно перемешать с помощью дрели с насадкой миксером в течение примерно 2 минут. Краска наносится на поверхность с помощью кисти, валика или краскопульту минимум в два слоя. Перед нанесением очередного слоя необходимо выдержать технологический перерыв 4–6 часов. Для создания более жидкой консистенции при нанесении первого слоя в краску можно добавить не более 10 % воды и тщательно перемешать.

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения краски на сильно нагреваемые поверхности, например поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Свежеокрашенные поверхности необходимо защищать от дождя до полного высыхания краски (рекомендуется прикрывать строительные леса).

Для обеспечения равномерности тона краски на одной поверхности рекомендуется использовать материал из одной партии. Номер партии указан на упаковке продукта.

Колеровку краски рекомендуется производить колеровочными пастами Ceresit согласно палитре цветов Colours of Nature®. В случае использования колеровочных паст других производителей ответственность за результат колеровки и стойкость цвета несет организация либо лицо, производящие колеровку материала.

Для предотвращения чрезмерного нагрева солнцем поверхностей здания рекомендуется использовать цвета материалов с коэффициентом светового отражения не менее 25 %. Материалы темных и насыщенных цветов рекомендуется применять на отдельных участках фасада, занимающих не более 10 % площади фасада.

Для выявления возможных ошибок колеровки необходимо перед нанесением проверить материал на соответствие требуемому эталону цвета. Ответственность за результат колеровки (соответствие эталону цвета) несет организация либо лицо, производящие колеровку материала.

Один и тот же цвет может по-разному восприниматься на поверхностях с различной фактурой, а также на фасадах в окружении соседних строений, деревьев и пр. Рекомендуется выполнять выбор цвета поверхности в реальных условиях путем нанесения заколерованных образцов материала («выкрасок») на фасад или подложку.

Не смешивать материал с другими красками, красителями и вяжущими. Частично использованную упаковку необходимо тщательно закрыть, а ее содержимое – использовать в наиболее короткий срок.

Не использовать ржавые инструменты и емкости.

Окрасочные работы всей поверхности, находящейся в одной плоскости, должны проводиться без перерыва методом «мокрое по мокрому». Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно, используя материал одинаковой консистенции. Перерыв в работе или завершение окрашивания рекомендуется производить в местах стыкования поверхностей (углы здания или помещения), архитектурных элементов фасада.

Поверхности, не предназначенные для окраски (двери, окна и т. п.), а также деревья и кусты следует укрыть пленкой. Сразу после окончания работ инструмент тщательно вымыть. Свежая краска смывается водой, высохшая краска удаляется только механическим путем.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все указанные технические характеристики действительны при температуре воздуха +20 °С и относительной влажности 60 %. В других условиях характеристики могут отличаться.

В техническом описании определены область применения материала и способ проведения работ. Информация в описании не заменяет подготовки исполнителя работ. При работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. Если у производителя работ возникают сомнения в возможности применения материала в конкретных условиях, то следует самостоятель-

но испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Информация в техническом описании является основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

Не допускать попадания в грунтовые воды, почву.

Хранить в недоступном для детей месте.

При работе с материалом используйте средства индивидуальной защиты. В случае попадания в глаза незамедлительно промойте их обильным количеством воды и обратитесь к врачу.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в оригинальной неповрежденной упаковке в сухом помещении при температуре от +5 до +35 °С. Предохранять от замораживания и попадания прямых солнечных лучей. Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Остатки продукта подлежат утилизации как бытовой мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки.

УПАКОВКА

Пластиковые ведра 15 л (22,5 кг).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	водный раствор силикатов с гидрофобными добавками, пигментами и модификаторами
Плотность	около 1500 кг/м ³
Температура применения	от +5 до +25 °С
Стойкость к осадкам белая цветная	через 12 часов через 24 часа
Ориентировочный расход	0,2–0,4 л/м ² (0,3–0,6 кг/м ²) при нанесении в 2 слоя (зависит от структуры и впитывающей способности основания)

Краска водно-дисперсионная силикатная Ceresit СТ 54.

Соответствует требованиям ТУ ВУ 690314863.001-2009 «Краски водно-дисперсионные Ceresit. Технические условия»; ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность»; Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), действующим на территории Таможенного союза.