

СТ 54

Силикатная краска для фасадов

Свойства

- водно-дисперсионная;
- белая, может колероваться;
- высокопаропроницаемая;
- атмосферостойкая;
- гидрофобная;
- обладает высокой стойкостью к грибкам;
- щелочная, содержит жидкое калиевое стекло;
- пригодна для внутренних и наружных работ;
- экологически безопасна.

Область применения

Силикатная краска СТ 54 предназначена для окрашивания всех видов декоративных штукатурных покрытий Ceresit, а также бетона, цементно-песчаных, цементно-известковых и известковых штукатурок, как внутри, так и снаружи зданий. Рекомендована для систем теплоизоляции фасадов с пенополистирольными (Ceresit VWS) и минераловатными (Ceresit WM) плитами. Не пригодна для полов! Благодаря содержанию силикатов (жидкого стекла), силикатная краска прочно связывается с минеральными основаниями, образуя более долговечные покрытия, а благодаря высокой паропроницаемости и стойкости к грибкам, эффективно применяется при отделке цоколей и подвалов старых зданий в сочетании с системами санирующих штукатурок Ceresit. Не рекомендуется применять на акриловых и прочих не минеральных малярных покрытиях!

Выпускается белого цвета. Может быть колерована в соответствии с Ceresit Color System, NCS, RAL и другими колеровочными системами. Возможен подбор цвета по образцу заказчика.

Окрашенная поверхность может промываться водой под небольшим давлением.

Подготовка основания

Основание должно отвечать требованиям СНиП 3.04.01-87, быть ровным, сухим, достаточно прочным, очищенным от пыли, высолов, известкового налета, жиров и других загрязнений. Непрочные участки основания следует удалить. Для оштукатуривания оснований используют смеси СТ 24 или СТ 29, а для финишного выравнивания – шпаклевку СТ 225. Силикатная краска может применяться на таких основаниях как:

- бетон и кирпичные кладки в возрасте не менее 28 суток;
- традиционные цементные, цементно-известковые и известковые штукатурки в возрасте не менее 14 суток;
- шпаклевка СТ 225 в возрасте не менее 3 суток;
- шпаклевка CR 64 в возрасте не менее 3 суток;
- минеральные (СТ 35, СТ 137) и силикатные (СТ 72, СТ 73) тонкослойные декоративные штукатурки в возрасте не менее 3 суток;
- гипсовые основания влажностью не более 1% (внутри зданий), обработанные грунтовкой СТ 17;
- гипсокартонные и гипсоволокнистые листы, установленные в соответствии с рекомендациями изготовителя (вну-



- три зданий), обработанные грунтовкой СТ 17;
- прочные силикатные и цементные малярные покрытия с хорошей адгезией к основанию.

Выполнение работ

Перед применением перемешать краску в заводской таре. Краску наносят на основание не менее чем за два прохода при помощи кисти, валика или краскопульты. При нанесении первого (грунтовочного) слоя в краску рекомендуется добавить до 15% чистой воды, хорошо перемешав. Следующий слой краски можно наносить не менее чем через 12 часов после нанесения предыдущего.

Свежие остатки краски могут быть удалены водой, засохшие – только механически или растворителем.

Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%.

Для защиты фасада от солнца, ветра и дождя строительные леса рекомендуется закрыть специальной сеткой. На здании должна быть установлена водосточная система.

Колеровка красок может производиться водно-дисперсионными колеровочными пастами, обладающими достаточной свето- и щелочестойкостью, например, колеровочными пастами Ceresit. Ответственность за результат колеровки (соответствие эталону цвета) несет фирма, производящая колеровку.

Чрезмерный нагрев солнцем приводит к возникновению напряжений в конструкции, поэтому краски темных цветов ре-

комендуется использовать только на небольших участках фасада.

Краска может вызвать необратимое обесцвечивание стеклянных, керамических и каменных поверхностей, поэтому их при работе рекомендуется закрывать пленкой или бумагой. Случайно попавшую на них краску нужно немедленно смыть водой.

Срок хранения

В сухих прохладных условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, при температуре не ниже +5°C – не более 12 месяцев со дня изготовления. Не до конца выработанный материал следует держать плотно закрытым и использовать по возможности быстрее!

Предохранять от замораживания!

Упаковка

Силикатная краска СТ 54 поставляется в полимерных ведрах по 15 л.

Технические характеристики

Состав СТ 54:	водная дисперсия жидкого калиевого стекла, сополимеров силиконов и акрилатов с минеральными наполнителями и пигментами
Плотность:	1,4 ± 0,1 кг/дм ³
Температура транспортировки и хранения:	от +5 до +40°C
Температура применения:	от +5 до +30°C
Устойчивость к дождю:	через 24 часа
pH:	9,5 – 11,5
Степень перетира:	не более 60 мкм
Укрывистость:	не более 120 г/м ²
Морозостойкость:	не менее 100 циклов
Температура эксплуатации:	от –50 до +70°C
Данные по пожарной безопасности: группа горючести группа воспламеняемости группа дымообразующей способности группа токсичности продуктов горения	Г1 (ГОСТ 30244-94) В1 (ГОСТ 30402-96) Д2 (ГОСТ 12.1.044-89) Т1 (ГОСТ 12.1.044-89)
Расход краски СТ 54:	около 0,3 л/м ² при двукратном нанесении
Примечание: расход краски зависит от впитывающей способности и цвета основания.	

Краска имеет сильно щелочную реакцию, поэтому при работе с ней необходимо защищать кожу и глаза, используя перчатки и защитные очки. Загрязненную одежду нужно немедленно снять, а при попадании краски на кожу тщательно смыть водой. При попадании краски в глаза их необходимо обильно промыть водой и обратиться за помощью к врачу.

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях возможно изменение времени высыхания краски.

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

ООО «Хенкель Баутехник»
Россия, 107045 г. Москва
Колокольников переулок, д. 11
Тел.: (495) 745-2301 Факс: (495) 745-2302
www.ceresit.ru

