

# CT 54

## Силикатная краска для фасадов

### Свойства

- ▶ водно-дисперсионная;
- ▶ высокопаропроницаемая;
- ▶ атмосферостойкая;
- ▶ гидрофобная;
- ▶ обладает высокой стойкостью к грибкам;
- ▶ щелочная, содержит жидкое калиевое стекло;
- ▶ может быть колерована в цвета колеровочных систем Ceresit Colour System, NCS, RAL;
- ▶ пригодна для внутренних и наружных работ;
- ▶ экологически безопасна.



### Область применения

Силикатная краска CT 54 предназначена для окрашивания бетона, цементных, цементно-известковых и известковых штукатурок, а также всех видов декоративных штукатурных покрытий Ceresit, внутри и снаружи зданий. Рекомендована для систем утепления фасадов с теплоизоляцией из пенополистирольных и минераловатных плит (Ceresit VWS и Ceresit WM). 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 saniрующих штукатурок Ceresit. Не рекомендуется применять на акриловых и прочих не минеральных малярных покрытиях!

Выпускается в виде базы под колеровку. Может быть колерована в соответствии с Ceresit Colour System, NCS, RAL и другими колеровочными системами. Возможен подбор цвета по образцу заказчика. Для получения насыщенных цветов рекомендуется использовать транспарентную базу краски. 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, жиров и других загрязнений. Непрочные участки основания следует удалить. Перед окрашиванием основания рекомендуется выровнять минеральными финишными шпаклевками CT 225 или CR 64.

Силикатная краска может применяться на таких основаниях как:

- бетон, кирпичные кладки в возрасте не менее 28 суток;
- традиционные цементные, цементно-известковые и известковые штукатурки в возрасте не менее 14 суток;
- минеральные шпаклевки CT 225 и CR 64, минеральные



CERESIT\_CT 54\_04.2015

(CT 35, CT 137), силикатные (CT 72, CT 73) и силикатно-силиконовые (CT 174, CT 175) тонкослойные декоративные штукатурки в возрасте не менее 3 суток;

- гипсовые основания влажностью не более 1% (внутри зданий), обработанные грунтовкой CT 17;
- гипсокартонные и гипсоволокнистые листы, установленные в соответствии с рекомендациями изготовителя (внутри зданий), обработанные грунтовкой CT 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 необходимости (например, на впитывающих основаниях) при нанесении первого слоя в краску можно добавить до 5% чистой воды и тщательно перемешать. Следующий слой краски можно наносить спустя как минимум 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%.

Во избежание отслаивания лакокрасочных покрытий

CT 54

на ограждающих конструкциях (например, на цоколях зданий) должны быть исключены капиллярный подсос и поступление влаги со стороны основания.

Для защиты фасада от солнца, ветра и дождя строительные леса рекомендуется закрыть специальной сеткой. На здании должны быть заранее установлены системы водостока и водоотливы.

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. Для выявления возможных ошибок колеровки рекомендуется перед применением проверить краску на соответствие требуемому тону.

Для обеспечения равномерности оттенка на одной поверхности рекомендуется использовать материал одной партии. Один и тот же цвет может восприниматься по-разному на поверхностях с различной фактурой.

Для исключения чрезмерного нагрева солнцем окрашенных поверхностей на основной площади фасада рекомендуется использовать покрытия с коэффициентом светового отражения не менее 30%, а краски темных тонов применять только на отдельных участках, занимающих не более 10% площади фасада (например, на декоративных элементах).

Краска может вызвать необратимое обесцвечивание стеклянных, керамических, полимерных, деревянных, металлических и каменных поверхностей, поэтому при работе их рекомендуется закрыть, а случайно попавшую краску немедленно смыть водой.

### Срок хранения

В сухом месте, исключая попадание прямых солнечных лучей, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, при температуре от +5 до +30°C — не более 12 месяцев со дня изготовления. **Предохранять от замораживания!** Не до конца выработанный материал следует держать плотно закрытым и использовать по возможности быстрее!

### 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:	1,40—1,50 кг/дм <sup>3</sup>
pH:	10,5—12,0
Степень перетира:	не более 60 мкм
Температура транспортировки и хранения:	от +5 до +30°C
Температура применения:	от +5 до +30°C
Температура эксплуатации:	от -50 до +70°C
Устойчивость к дождю:	через 24 часа
Данные по пожарной безопасности:	
группа горючести	Г1 (ГОСТ 30244-94)
группа воспламеняемости	В1 (ГОСТ 30402-96)
группа дымообразующей способности	Д2 (ГОСТ 12.1.044-89)
группа токсичности продуктов горения	Т1 (ГОСТ 12.1.044-89)
Расход краски СТ 54:	около 0,3 л/м <sup>2</sup> при двукратном нанесении

#### Примечание:

- расход краски зависит от впитывающей способности и цвета основания.

Устойчивость к поражению плесневыми грибами подтверждена Отчетом о проведении лабораторных испытаний № 12310/02-1-4-646 от 12.05.2011, выданным Институтом Биохимии и Физиологии микроорганизмов им. Г. К. Скрыбина. Продукт соответствует требованиям ГОСТ Р 52020.

Краска имеет сильнощелочную 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 сомнениях 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»  
107045 Россия, г. Москва  
Колокольников переулок, 11  
Тел.: (495) 745-2301 Факс: (495) 745-2302  
www.ceresit.ru

Качество для Профессионалов