СТ 54

Силикатная краска для внутренних и наружных работ

Краска силикатная водно-дисперсионная для СФТК класса СК 1, ГОСТ Р 70087-2022.



ЦЕРЕЗИТ_СТ 54_12.2025

БиоПротект – это формула с биоцидными добавками, которые защищают фасад от загрязнений, плесени, грибковых образований и коррозии, тем самым способствуют увеличению срока службы фасада.

Свойства

- водно-дисперсионная;
- высокопаропроницаемая;
- атмосферостойкая;
- гидрофобная;
- обладает высокой стойкостью к грибкам;
- щелочная, содержит жидкое калиевое стекло;
- колеруется в соответствии с каталогами цветов Церезит «Палитра Природы», NCS и RAL;
- для колеровки в насыщенные цвета выпускается транспарентная база краски;
- пригодна для внутренних и наружных работ;
- экологически безопасна.

2 БАЗЫ ШИРОКАЯ ПАЛИТРА ЦВЕТОВ

30 ЛЕТ УТЕПЛЕНО > 150 МЛН. КВ. М

Область применения

Силикатная краска СТ 54 предназначена для окрашивания бетона, цементных, цементно-известковых и известковых штукатурок, а также всех видов декоративных штукатурных покрытий Церезит, на стенах и потолках внутри и снаружи зданий. Рекомендована для систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) с теплоизоляционным слоем из пенополистирольных (Церезит VWS) и минераловатных (Церезит WM) плит. Не пригодна для полов! Не рекомендована для окрашивания оснований из природного камня.

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 Церезит.

Выпускается в виде базы и подлежит обязательной колеровке в соответствии с каталогами цветов Церезит «Палитра Природы», NCS, RAL или другими колеровочными системами. Эталонами цветов коллекции «Палитра Природы» являются цвета из актуального колеровочного веера Церезит. Возможен подбор цвета по образцу заказчика. Для колеровки в насыщенные цвета выпускается транспарентная база краски.

Окрашенная поверхность может промываться водой под небольшим давлением. Окрашенные поверхности внутренних оснований стен не подвергать регулярной влажной уборке, в том числе с применением моющих средств.

Подготовка основания

Основание должно отвечать требованиям СП 71.13330.2017, быть ровным, сухим, достаточно прочным, очищенным от пыли, высолов, жиров и других загрязнений. Непрочные участки основания следует удалить. Для выравнивания основания рекомендуется использовать минеральную шпаклевку СТ 225.

Возможно окрашивание следующих оснований:

- бетон, кирпичные кладки в возрасте не менее 28 суток;
- традиционные цементные, цементно-известковые и известковые штукатурки в возрасте не менее 14 суток;
- минеральная шпаклевка СТ 225, минеральные декоративные штукатурки СТ 35 и СТ 137 в возрасте не менее 3 суток;
- прочные малярные покрытия с хорошей адгезией к основанию.

Подготовка бетонных оснований должна выполняться в соответствии с требованиями СП 72.13330.2016.

Во избежание отслаивания покрытия перед началом работ необходимо убедиться, что капиллярный подсос и поступление влаги в стеновую конструкцию полностью исключены.

Выполнение работ

Перед применением тщательно перемешать краску в заводской таре. Краску наносят на основание не менее чем за два прохода при помощи кисти, валика или краскопульта. При необходимости (например, на впитывающих основаниях) при нанесении первого слоя в краску можно добавить не более 10% чистой воды и тщательно перемешать. Следующий слой краски следует наносить не разбавляя, как минимум через 12 часов после нанесения предыдущего. При температуре ниже +15°С и/или относительной влажности воздуха выше 60% время между нанесениями слоев краски следует увеличить как минимум до 24 часов. Работы по нанесению слоя краски на одной плоскости должны выполняться без перерыва, методом «мокрое по мокрому». Завершение окрашивания или перерывы в работе рекомендуется производить в местах стыкования плоскостей (например, на углах) или архитектурных элементов фасада. 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°С и относительной влажности воздуха не выше 80%.

Во избежание отслаивания лакокрасочных покрытий 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. Колеровку выполняют пигментными пастами Церезит. Ответствен-

ность за результат колеровки несет организация, выполняющая колеровку. Перед применением необходимо выполнить пробное нанесение и проверить высохшее покрытие на соответствие цвету.
Для обеспечения равномерности оттенка на одной поверхности рекомендуется использовать материал одной партии (см. упаковку) или предварительно смешать материалы разных партий в пропорции 1:1. Один и тот же цвет может восприниматься поразному на поверхностях с различной фактурой. Для исключения чрезмерного нагрева солнцем окрашенных поверхностей на основной площади фасада рекомендуется использовать покрытия с коэффициентом 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.
Внутреннюю отделку следует выполнять только в хорошо проветриваемых помещениях по высушенному основанию, а после окончания работ поддерживать циркуляцию воздуха до полного высыхания покрытия.

Срок хранения

В сухом месте, исключающем попадание прямых солнечных лучей, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, при температуре от +5 до +30°С — не более 12 месяцев со дня изготовления.
Предохранять от замораживания и прямых солнечных лучей!
Не до конца выработанный продукт держать в плотно закрытой таре и использовать по возможности быстрее!

Упаковка

Силикатная краска СТ 54 поставляется в пластиковых ведрах по 4 л, 15 л.

Технические характеристики

Состав:	вода,водная дисперсия сополимеров акрилатов, сополимеры силиконов, калийное стекло, минеральные наполнители, пигменты, функциональные добавки, консерванты
Плотность, кг/дм^3, около:	1,48
Температура применения:	+5°С до +30°С
Устойчивость к дождю. через, ч:	24
Стойкость покрытия к влажному истиранию, мкм, класс:	5-8, 2 класс
Укрывистость высушенного покрытия, г/м, не более:	130
Адгезия покрытия к бетону, МПа, не менее:	0,8
Условная светостойкость покрытия, ч, не менее:	96
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч, не менее:	96
Стойкость покрытия к статическому воздействию 3%-ного раствора гидроокиси натрия при температуре (20±2)°С, ч, не менее:	48
Паропроницаемость, г/(м·сут), не менее:	V1 (более 150)
Сопротивление паропроницанию,м·ч·Па/мг, не более:	0,15
Водопоглощение,кг/(м^2· ч^{0,5}), не более, класс:	0,1, W3
Группа горючести:	Г1 (слабогорючая)
Расход краски:	около 0,3л/м^2 при двукратном нанесении (по фактурным поверхностям - от 0,4 до 0,45 л/м^2)

Примечание:
- *расход краски зависит от впитывающей способности, фактуры и цвета основания.*

Устойчивость к поражению плесневыми грибами подтверждена Протоколом лабораторных испытаний №191-2-02.1-2719 от 29.01.2024, выданным Институтом Биохимии и Физиологии микроорганизмов им. Г. К. Скрябина.

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°С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях возможно изменение времени готовности оснований к окрашиванию и 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 «ЛАБ Индастриз»
8-800-505-46-15 ЦерезитРоссия
www.ceresit.ru www.pro-fasade.ru — все о штукатурных фасадах!
Церезит Россия

Узнать больше о продукте: