

Краска силикатная двухкомпонентная Baritblock ЖС-154-1

Соответствует ГОСТ 18958-73 марка А

- Радиационно-стойкая.
- Экологически чистая, минеральная натуральная основа.
- Матовая краска на фасаде скрывает неровности, образует паропроницаемое, химически связанное с основанием, долговечное покрытие.
- Атмосферостойкая, паропроницаемая, дышащая.
- Негорючая, увеличивает огнестойкость основания.
- С антибактериальным эффектом, подходит для медицинских и детских учреждений.
- Укрепляет основание из бетона и раствора, применима во влажных помещениях.

Описание. Краска силикатная Baritblock ЖС-154-1 — двухкомпонентная минеральная силикатная негорючая краска КМ0. Радиационно-стойкая. Для фасадов, для внутренних помещений в инженерных и промышленных сооружениях. Характеристики соответствуют ГОСТ 19279-73.

Атмосферостойкая, устойчива к ультрафиолету и перепадам температур, кислотным дождям и к городскому смогу. Высокая биологическая стойкость предотвращает рост микроорганизмов и грибов. Матовое покрытие, на фасадах скрывает неровности, образует паропроницаемое покрытие химически связанное с основанием долговечное покрытие. Абсолютно негорючая, увеличивает огнестойкость основания.

Применение. Предназначена для окрашивания внутри и снаружи помещений по минеральным основаниям: кирпич, бетон, цементные и известково-цементные штукатурки, шпаклевки, цементные декоративные штукатурки, прочные силикатные покрытия. Используется в производственных, промышленных и пищевых цехах. Подходит для жилых помещений, больниц, подвалов, детских учреждений, путей эвакуации.

Модификации краски Baritblock ЖС-154.

Baritblock ЖС-154-1 — рецептура соответствует характеристикам ГОСТ 18958-73.

Baritblock ЖС-154-2 — краска дополнительно модифицирована полимерной дисперсией для увеличения эластичности и адгезии к плохим основаниям.

Baritblock ЖС-154-3 — краска дополнительно модифицирована полимерной дисперсией для увеличения эластичности и адгезии к плохим основаниям и кремнеорганическими гидрофобными добавками, повышающие гидрофобные свойства покрытия.

Baritblock ЖС-154-4 — краска дополнительно модифицирована полимерной дисперсией для увеличения эластичности и адгезии к плохим основаниям, кремнеорганическими гидрофобными добавками повышающие гидрофобные свойства покрытия, а также содержит износостойкий кремневый наполнитель, повышающий прочность и покрытия и стойкость на истирание. Время работы Краски силикатной Baritblock ЖС-154-4 после приготовления составляет 20-30 минут. Используется при повышенных нагрузках на покрытие (например, частой технологической мойке), подходит для окраски инженерных сооружений. При использовании данной модификации для окраски фасадов возможно разведение состава до 10% чистой водой.

Требования к основанию. Окрашиваемые основания должны быть прочными, сухими, равномерно впитывающими. При реставрации и ремонте старые полимерные и органические покрытия удаляются пескоструйными или другими методами, отмеливающие и осыпающиеся основания очищаются механически. Высолы на фасадах необходимо смыть. Основания необходимо прогрунтовать силикатной грунтовкой NOVOMIX. Время сушки грунтовки перед окраской 8-24 часа, в зависимости от температуры. При нанесении грунтовки не допускать слоев на поверхности, для плохо впитывающих оснований разводить грунтовку водой в соответствии с описанием.

Приготовление и нанесение массы. Краска поставляется комплектом 25 кг из сухого Компонента №1 (мешок 12,5 кг) и жидкого Компонента №2 (ведро или канистра 20 л/12,5 кг). Сухая смесь засыпается в ведро с жидким компонентом при постоянном перемешивании низкооборотной механической мешалкой. Смешивать компоненты необходимо непосредственно перед окраской. Затем повторно перемешать через 2-4 часа. После разведения краска пригодна к использованию в течение 12 часов (2 часа для модификации ЖС-154-4). Температура применения краски выше 8 градусов. Окрашивать можно через 8-24 часа после грунтования основания.

Особенности применения. В случае большой вязкости краски, её можно разбавить чистой водой в количестве не более 3% (для сохранения цвета необходимо все ведра разбавлять точно одинаковым количеством воды). Воду необходимо использовать питьевую бутилированную.

При окраске фасадов и больших площадей необходимо четко соблюдать правила окраски для получения равномерности цвета по поверхности. Красить один элемент стены за один раз. Необходимо обеспечить равномерность впитывания основания, равномерность скорости высыхания на разных участках (защитить от прямых солнечных лучей, от дождя, от ветра первые 3 суток твердения). Оттенок краски может зависеть от влажности воздуха, температуры воздуха и основания. Окрашивание производить валиком, кистью, распылителем равномерно по всей поверхности.

После твердения краски на фасадах для дополнительной гидрофобизации фасада можно покрыть Гидрофобизатором GS-2 NOVOMIX, Силан-силоксановым гидрофобизатором NOVOMIX S7 на растворителе без запаха, или Силан-силоксановым гидрофобизатором NOVOMIX W7 на водной основе, или финишной Силикатно-силоксановой пропиткой NOVOMIX C7. Пропитка покрытия уменьшает водопоглощение поверхности, уменьшает вероятность появления высолов, улучшает свойства самоочищения фасадов дождями, увеличивает морозостойкость и долговечность фасада.

Расход. Расход краски на 2 слоя 400-600 г/м², в зависимости от шероховатости поверхности. При использовании краску необходимо периодически перемешивать. Окраску производят на два раза с сушкой каждого слоя 8-24 часа, в зависимости от температуры. Повторное окрашивание производится после набора прочности первого слоя.

Состав. Двухкомпонентная минеральная силикатная краска Baritblock ЖС-154-1 изготовлена на основе жидкого калиевого стекла и сухой пигментной части. Краска производится различных цветов под заказ. Стандартные цвета белый и серый. Может колероваться щелочестойкими пигментами или щелочестойкими пигментными пастами на объекте. В связи с применением только щелочестойких пигментов колеровка краски имеет ограничение по цветам.

Упаковка и хранение. Жидкий компонент 12,5 кг поставляется в пластиковых канистрах или ведрах, сухая часть — в бумажных мешках или полиэтиленовых пакетах весом 12,5 кг. Общий вес комплекта 25 кг. Другие упаковки производятся под заказ. Жидкий компонент необходимо хранить в сухом помещении, при температурах от +1° до +30°С, Сухой компонент при температурах от -30° до +30°С. Для жидкого компонента не рекомендуется, но допускается однократное замораживание. Срок хранения 12 месяцев.

Безопасность. При работе соблюдать особые меры предосторожности. В жидком виде краска содержит сильную щелочь. Необходимо использовать индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания краски в глаза и на кожу. В случае попадания краски в глаза необходимо промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Беречь от детей.

Инструменты промываются водой сразу после использования. Использованную воду после промывки инструментов не выливать в канализацию.

Перед покраской необходимо защитить все стеклянные (окна) и каменные поверхности от попадания краски — краска вступает в химическую реакцию и очистить поверхности будет невозможно. При использовании силикатной краски нужно учитывать, что она не обладает эластичностью и не перекрывает трещины.

Данное техническое описание содержит общую информацию. Из-за наличия многочисленных факторов влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. Основное техническое описание касается применение продукта и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам соблюдения техники безопасности

ООО «Сибирская Цементная Компания», Россия, 630056, г. Новосибирск, ул. Варшавская, д.7