

Краска силикатная NOVOMIX ЖС-154

двухкомпонентная, для фасадных и внутренних работ

соответствует ГОСТ 18958-73 марка А

белая, серая, цветная

- экологически чистая, минеральная натуральная основа
- матовая на фасаде, скрывает неровности
- атмосферостойкая, паропроницаемая, дышащая
- негорючая (НГ), подходит для путей эвакуации
- с антибактериальным эффектом, подходит для медицинских и детских учреждений
- укрепляет основание из бетона и раствора, применима во влажных помещениях

Назначение и применение. Двухкомпонентная минеральная экологически чистая краска с антибактериальным эффектом для защиты и декоративной отделки фасадов и интерьеров, предназначена для окрашивания внутри и снаружи помещений по минеральным основаниям: кирпич, бетон, цементные и известково-цементные штукатурки, шифер, песчаники, старые силикатные покрытия. На фасаде атмосферостойкая, устойчива к ультрафиолету и перепадам температур, кислотным дождям и к городскому смогу. Высокая биологическая стойкость предотвращает рост микроорганизмов и грибков. Поддерживает чистоту фасадов, в том числе от высолов, все загрязнения смываются дождем. Используется в производственных промышленных и пищевых цехах, подходит для жилых помещений, больниц, подвалов, детских учреждений, путей эвакуации. Из-за полупрозрачности и химической адгезии к стеклу может использоваться для окраски витражей. Экологически чистая после затвердевания. Матовая краска на фасадах скрывает неровности, образует паропроницаемое покрытие химически связанное с основанием долговечное, стойкое к дождю покрытие. Абсолютно негорючая, увеличивает огнестойкость основания.

Выпускается следующих модификаций:

NOVOMIX ЖС-154-1 улучшенный состав, соответствует по характеристикам ГОСТ 18958-73

NOVOMIX ЖС-154-2 дополнительно модифицирована полимерной дисперсией для увеличения эластичности и адгезии к плохим основаниям, повышенная укрывистость.

NOVOMIX ЖС-154-3 дополнительно модифицирована полимерной дисперсией для увеличения эластичности и адгезии к плохим основаниям и кремнеорганическими гидрофобными добавками, улучшенные водоотталкивающие свойства.

NOVOMIX ЖС-154-4 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 данной модификации краски после приготовления составляет не более 60 минут. Используется при повышенных нагрузках на покрытие (например частой технологической мойке), подходит для окраски инженерных сооружений. При использовании для окраски фасадов возможно разведение состава до 10% чистой водой.

Требование к основанию. Подходит для окрашивания оснований из бетона, раствора, кирпича, цемента, минеральных шпаклевок, декоративных штукатурок, прочных силикатных и цементных малярных покрытий. Окрашиваемые основания должны быть прочными, сухими, равномерно впитывающими. При реставрации и ремонте старые полимерные и органические покрытия удаляются пескоструйными или другими методами, отслаивающиеся и осыпающиеся основания очищаются механически. Высолы на фасадах необходимо смыть. Старые, слабые или неравномерно впитывающие основания необходимо прогрунтовать силикатными грунтовками NOVOMIX. Время сушки грунтовки перед окраской 8-24 часа, в зависимости от температуры. Грунтовку наносить до насыщения основания, не допускать слоев на поверхности, для плохо впитывающих оснований разводить грунтовку водой в соответствии с описанием. Не применять на масляных, акриловых покрытиях и для полов.

Приготовление и нанесение массы. Краска поставляется комплектом из сухой части в мешке и жидкой в ведре. Сухая смесь засыпается в ведро с жидким компонентом при постоянном перемешивании низкооборотной механической мешалкой. Смешивать компоненты необходимо непосредственно перед окраской. После смешивания необходимо выдержать смесь не менее двух часов перед использованием. 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 бутылированную.

После разведения краска пригодна к использованию в течении 4 часов (60 мин. для модификации **ЖС-154-4**). Температура применения краски выше 8 градусов, желательно 10-25 градусов тепла.

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 (защищать 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 силан-силоксановым гидрофобизатором NOVOMIX S7 на растворителе без запаха через 48 часов, 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 два слоя 400-600г/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.

Вид и состав смеси. Двухкомпонентная минеральная силикатная краска NOVOMIX ЖС-154 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 на производстве или щелочестойкими пигментными пастами на объекте. В связи с применением только **щелочестойких** пигментов колеровка краски имеет ограничение по цветам.

Санитарно - гигиенические параметры. При работе с краской необходимо 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.

Упаковка. Жидкий компонент 12,5 кг поставляется в пластиковых или металлических ведрах, сухая часть - в бумажных или полиэтиленовых пакетах весом 12,5 кг. Общий вес комплекта 25 кг. Другие упаковки производятся под заказ. Жидкий компонент может поставляться в бочках.

Хранение. Краску необходимо хранить в сухом помещении, при температурах от +1° до +30° С. Срок хранения 12 месяцев.

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