

АКТЕРМ Фасадная силикатная краска – краска для внешних работ, изготовлена на основе водной дисперсии калиевого стекла, сополимеров силикона и акрилатов, диоксида титана и минеральных наполнителей.

Покрытие **АКТЕРМ Фасадная силикатная краска** используется для финишной отделки внешних стен производственных, жилых и прочих зданий. Покрытие атмосферостойкое, паропроницаемое, достаточно эластичное, а пигменты, входящие в состав, защищают поверхность от выцветания.

Краска при правильном отверждении в нормальных условиях образует прочный полимерный материал с высокими эксплуатационными характеристиками. Экологически безопасна.

Выпускается в двух базовых вариантах – для использования в белом цвете или колеровки в светлые пастельные тона (База А) и для колеровки в яркие насыщенные тона (База С)



АКТЕРМ



АКТЕРМ Фасадная Силикатная краска

Условия нанесения

ПОВЕРХНОСТИ: бетон, цементные и цементно-известковые штукатурки при условии полного набора ими прочности (не менее 28 дней при нормальных условиях), также, при условии предварительной обработки обеспечивающей отсутствие высолов и укрепления основания, **АКТЕРМ Фасадная силикатная краска** предназначена для нанесения на гипсовые и известковые штукатурки, пеногазоблоки, кирпичные кладки и поверхности из дерева.

Необходимым условием для всех минеральных оснований является отсутствие поступления влаги со стороны основания.

Подготовка поверхности:

Очистить поверхность, обеспылить.

При необходимости использовать моющие средства и дать высохнуть. Отслаивающуюся краску, штукатурку удалить скребком или иным способом. Старые покрытия отшлифовать до матового состояния, пыль от шлифовки удалить. При наличии жировых пятен обезжирить. Необходимым условием является обеспечение равномерности впитывающей способности основания для покраски. Также рекомендуется снизить общую впитывающую способность основания в целях минимизации расхода краски. Для этого на поверхность рекомендуется нанести специальный праймер **Актерм грунт Акриловый**, а в местах локальной отделки высококапитывающими материалами (шпатлевки, штукатурки и т.д.) - дополнительная обработка грунтом в целях обеспечения равномерности впитывающей способности.

Подготовка к применению:

Открыть ведро и тщательно перемешать при помощи миксера, при скорости вращения 300 - 500 оборотов в минуту до получения однородного состояния, допустимо добавление воды до 5-10% от общей массы состава в случаях использования автоматизированных способов нанесения (пульверизатор).

Нанесение:

наносить состав на сухую, подготовленную поверхность при установленных для покрытия температурах нанесения и сушки. Материал наносится кистью, валиком или воздушным / безвоздушным распылителем высокого давления послойно с обязательным соблюдением технологии межслойной сушки.

После полного высыхания **АКТЕРМ Фасадная силикатная краска** образует прочное матовое покрытие.

Цвет покрытия после высыхания – белый или заявленный.

Возможна колеровка по системе RAL (Classic K7).

Преимущества

АКТЕРМ Фасадная силикатная краска не трескается, не отслаивается, придает декоративный вид обработанным поверхностям на долгие годы, без запаха, экологична, защищает от УФ-излучения, отличная укрывистость, водостойкость и паропроницаемость.

Инструкция по применению

АКТЕРМ Фасадная силикатная наносится послойно при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C на поверхность, имеющую температуру от +10°C до +30°C. Относительная влажность воздуха – не более 70%. После высыхания всех слоев покрытия поверхность может эксплуатироваться в температурном диапазоне от -45°C до +50°C. Время полного высыхания одного слоя составляет 24 часа при влажности воздуха не более 65% и температуре воздуха не ниже +10°C.

Расход АКТЕРМ Фасадная силикатная составляет от 300 гр на 1 м² поверхности (в зависимости от ее пористости и контрастности, укрыв достигается не более чем за 2-3 слоя).

Меры безопасности

При попадании на открытые части тела промыть водой.

Не содержит органические растворители.

Производственный персонал должен быть обеспечен спецодеждой и средствами индивидуальной защиты глаз, органов дыхания и кожи.

ПОЖАРОБЕЗОПАСНО

Колеровка:

Колеруется универсальными колеровочными пастами пригодными для использования в водно-дисперсионных красках и при условии их стойкости в высокощелочных составах.

Перед применением необходимо выполнить пробное нанесение и проверить после высыхания на соответствие цвету.

Один и тот же цвет может восприниматься по-разному на поверхностях с различной фактурой.

Ответственность за результат колеровки несет организация, выполняющая колеровку.

Условия хранения

В сухом месте, исключающем попадание прямых солнечных лучей, вдали от отопительных приборов, в оригинальной невскрытой и герметичной упаковке, при температуре от +5 до +35°C, не более 1 года со дня изготовления. Не подлежит заморозке!

Гарантия производителя

Производитель гарантирует соответствие данного продукта его техническим характеристикам при выполнении правил хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за ущерб, связанный с применением продукта в других целях, не предусмотренных техническим описанием. Температура транспортировки и хранения от +5°C Гарантийный срок хранения: 12 месяцев.

Технические данные:

Расход: от 300 гр/м2 при не менее чем двукратном нанесении. Расход краски зависит от впитывающей способности, структуры и цвета основания.

Плотность: 1,47-1,58 кг/дм3

pH: 9,0-11,5

Степень перетира: не более 45 мкм

Температура транспортировки и хранения: от +5 до +35°C

Температура применения: от +10 до +35°C Температура эксплуатации: от – 45 до +50°C Устойчивость к дождю при нанесении на вертикальную поверхность: через 24 часа

Паропроницаемость по ГОСТ 33355 - класс V1

Водопоглощение по ГОСТ 33352 – не ниже класс W3

Все заявленные параметры качества и рекомендации верны для следующих условий нанесения - температура окружающей среды +20°C и относительная влажность воздуха 70%. В иных условиях возможно изменение времени готовности оснований к окрашиванию, высыханию краски межслойной сушки. Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ.

Производитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием. При сомнении в возможности применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем

«АКТЕРМ»

ООО «НПК ИТ» | Россия, 117342, г. Москва, Бутлерова ул, дом № 17 | Тел.: +7 495 198 13 36 | email: akterm@mail.ru | www.akterm.ru