

Штукатурка декоративная акриловая «Мозаика»

Особенности

Имеет широкий ассортимент цветов. Легко наносится и структурируется, обладает повышенной адгезией к основанию. Эластичная, устойчивая к мытью и механическим нагрузкам. Скрывает небольшие дефекты основания, перекрывает мелкие трещины. Покрытие устойчиво к воздействию микроорганизмов (грибков и плесени) и атмосферных факторов (осадков, ультрафиолетового излучения, влаги, температурных колебаний).



Область применения

Предназначена для финишного покрытия с фактурой «мозаика» на бетонные, цементно-песчаные, цементно-известковые, гипсовые и другие минеральные основания, ДСП, ДВП, фанеру или OSB-плиты внутри и снаружи помещений. Рекомендуется, как декоративно-защитный слой при обработке цоколей зданий и сооружений, для фасадных теплоизоляционных систем, а также для декоративной отделки стен в помещениях с нормальной и повышенной влажностью.

Не предназначена для горизонтальных поверхностей, подвергающихся воздействию воды.

Технические данные

| | |
|---|---|
| Норма расхода в один слой | 4,5 - 5,5 кг/м ² , готовой штукатурки после смешивания всех компонентов. Точный расход материала зависит от состояния и неровностей основания и/или навыков исполнителя. Точный расход определяется путем пробного нанесения |
| Разбавитель | вода. После смешивания компонентов (основа + наполнитель), штукатурка готова к применению и не требует разбавления |
| Способ нанесения | Наносить и заглаживать с помощью кельмы или шпателя из нержавеющей стали |
| Время высыхания (23 °C, 50% RH) | 18 часов. Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры, повышения относительной влажности воздуха и увеличенного расхода (толщины слоя) штукатурки. После нанесения штукатурки, поверхность не должна подвергаться воздействию осадков или отрицательных температур в течение 24 часов. Полное высыхание поверхности наступает через 14 дней |
| Массовая доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3251) | 78±2 %, готовой штукатурки |
| Плотность (ДСТУ ISO 2811-1) | ≈ 1,75 г/см ³ , готовой штукатурки |
| Блеск (ДСТУ ISO 2813) | Не нормируется, (не норм., G ₀ , ДСТУ EN 1062-1) |
| Толщина сухой пленки | Соответствует 1.5 размеру зерна, пр. 2,5 мм, для однослойного покрытия (> 400 мкм, E ₅ , ДСТУ EN 1062-1) |
| Размер частиц | не больше 1500 мкм, (крупнозернистая, > 1500 мкм, S ₃ , ДСТУ EN 1062-1) |
| Паропроницаемость (EN ISO 7783-2) | не менее 20 г/(м ² *сут.), (средняя, V ₂ , ДСТУ EN 1062-1) |
| Водопроницаемость (ДСТУ EN 1062-3) | не больше 0,1 кг/(м ² *ч ^{0,5}), (низкая, < 0,1 кг/(м ² *год ^{0,5}), W ₃ , ДСТУ EN 1062-1) |
| Маркировка по ДСТУ EN 1062-1 | G ₀ E ₃ S ₃ V ₂ W ₃ A ₀ C ₀ |
| Объемная доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3233) | 61,5±2 %, готовой штукатурки |
| Содержание ЛОС (ISO 11890) | ≈ 15 г/л, готовой штукатурки |
| Срок годности | 24 месяца с даты изготовления акрилового связующего |
| Фасовка | 14,7 кг готовой штукатурки после смешивания всех компонентов |
| Цвет | F01, F02, F03, F04, F05, F06, F07, F08, F09, F10, F21, F22, F23, F24, F25, F26, F27, F28, F29, F30, F31, F32, F33, F34, F35, F36, F37, F38, F39, F40, F41, F42, F43, F44, F45, F46, F47, F48, F49, F50, F51, F52, F53, F54, F55. |

Состав

1. Основа (премикс): Вяжущее для штукатурки декоративной акриловой «Мозаика» ТМ «Farbex» (суспензия наполнителей и специальных добавок в акриловой дисперсии).
2. Наполнитель: Цветной песок (кварцевый или мраморный) определенной фракции и цвета.



Инструкция по применению

Условием получения желаемого результата отделки штукатуркой - является соблюдение рекомендаций по применению штукатурного материала и подготовки поверхности.

1 Приготовление штукатурки

Для получения готовой к нанесению штукатурки в ведро с вяжущим (премиксом) для штукатурки декоративной акриловой «Мозаика» ТМ «Farbex» следует добавить необходимое количество цветного песка (Farbex) и перемешать с помощью миксерных насадок или шейкера (гиромиксера). Пропорция компонентов: 4,7 кг акрилового вяжущего на 10 кг песка. Рекомендуется перемешиваться на малых оборотах, не взбивая продукт. Не рекомендуется длительное перемешивание (более 5 минут).

2 Подготовка поверхности

Подготовка основания осуществляется согласно ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 и ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.

Поверхность должна быть сухой – влажность основания перед грунтованием и нанесением штукатурки должна быть не более 5% для цементных или цементно-песчаных оснований и не более 1% для гипсовых.

Поверхность должна быть очищена от меловых и известковых белил, жировых, масляных и других загрязнений, высолов, пыли (в том числе после затирки штукатурок или шпатлевок), старых лакокрасочных покрытий и обоев, полимерных клеев, наплывов строительных растворов или композитов.

Минеральные основания должны быть крепкими, без хрупких частей или краев. Материал поверхности, а также штукатурные, шпаклевочные, изолирующие или клеевые элементы должны полностью высохнуть и быть пригодными для грунтования акриловыми водно-дисперсионными грунтовками и отделки акриловыми штукатурками.

Зараженные плесенью или грибами части следует обязательно удалить: сначала механическими средствами, а затем обработать поверхность антисептиком для минеральных поверхностей ТМ Farbex.

Удаление загрязнений, заражений, старых покрытий или хрупких частей производить металлической щеткой, шпателем, скребком или машинным способом.

Образованные неровности выровнять шпатлевкой ТМ Farbex (в зависимости от характера неровностей и области применения).

Металлические элементы у поверхности должны быть выполнены из оцинкованной или нержавеющей стали. При использовании элементов из черного металла их необходимо предварительно обработать от ржавчины специальными грунтовками или другими материалами.

Перед применением сторонних материалов (клей, антисептик, штукатурка, герметик и т. п.) рекомендуется проверить совместимость на небольшом участке поверхности, руководствуясь техническими рекомендациями или консультацией специалистов.

Следует подробно учитывать технические рекомендации (особенно по времени высыхания и последующей обработки) по дальнейшей обработке строительных смесей или материалов. К примеру, свежие цементные штукатурки не обрабатывать в течение 28 дней, свежий бетон – 3 месяца, поверхности систем теплоизоляции – 7 дней.

3 Грунтование

Для обеспечения максимальной эксплуатационной стойкости и лучшего декоративного эффекта сильно впитывающие минеральные поверхности обработать грунтовкой глубокого проникновения ТМ Farbex.

Плотные типы ОСБ, ДВП, ДСП плит не требуют предварительного грунтования перед нанесением краски-грунт (бетон-контакта).

Следует также учитывать рекомендации по грунтовке строительных смесей или материалов. В случае необходимости обратитесь к специалистам компании ПОЛИСАН.

После высыхания и перед нанесением штукатурки обязательно нанести слой краски-грунт с кварцевым наполнителем ТМ Farbex. Краска-грунт должна быть затонирована в рекомендуемый цвет согласно каталогу. Для сложных оснований (см. область применения) нанести слой адгезионного грунта бетон-контакт ТМ Farbex. Адгезионный грунт должна быть затонирован в рекомендованный цвет согласно каталогу.

4 Нанесение

Перед нанесением штукатурки убедиться, что поверхность достаточно просохла от подготовительных мер.

Перед нанесением приготовленную штукатурку необходимо перемешать низкооборотистым миксером в течение 1-2 минут. Не рекомендуется разжижать штукатурку после смешивания компонентов.

Материал наносить на поверхность в 1 слой.

Цветной наполнитель, используемый в штукатурке, может иметь незначительные отличия цвета, поэтому рекомендуется использовать материал одной партии или производить предварительное смешивание необходимого количества продукта.

Отделочные работы производить при температуре воздуха и рабочей поверхности от +5 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 80% (температура поверхности должна быть более чем на 3 градуса выше точки росы). Не наносите штукатурку под воздействием прямых солнечных лучей, сильного ветра, мороза и атмосферных осадков. После нанесения покрытия не должно подвергаться воздействию атмосферных осадков или минусовых температур в течение 24 часов.

Покрытие способно выдерживать интенсивные нагрузки и приобретает полную прочность – через 14 суток.

При работе на больших площадях и/или в течение длительного времени штукатурку необходимо периодически перемешивать. Не рекомендуется долго держать тару с открытой продукцией.



Инструмент для нанесения штукатурки должен быть рекомендован для водно-дисперсионных материалов.

Наносить ручным способом. Использовать мастерок (терку) или шпатель из нержавеющей стали. Материал наносить в направлении снизу-вверх. Свежеуложенную смесь разравнивать (заглаживать) металлической кельмой на толщину слоя, который равен 1,5 от размера зерна.

Заглаживание делать в одном направлении, обращать внимание на ровность поверхности и избегать наплыва материала, частого затирания в одном месте и толстослойного нанесения. Рекомендуется периодически чистить инструмент во время работы. Контроль качества нанесенного покрытия на отсутствие дефектов (впадин, выступов, залысин) выполнять визуально с помощью боковой подсветки сразу после нанесения. Выявленные дефекты устранить до начала высыхания покрытия.

Рекомендуемые работы производить одинаковым инструментом и одинаковым способом.

При ручном нанесении желательно работать вдвоем, потому что работы на одной плоскости – желательно проводить непрерывно – «от угла до угла» или в пределах декоративных элементов, методом «мокрый по-мокрому». При остановке работ рекомендуется вдоль линии окончания работ наклеить малярную ленту, которую затем удалить вместе с остатками свежеуложенной смеси после ее разравнивания и заглаживания. При возобновлении работ продолжать с места приостановки.

Для получения качественного покрытия следует владеть навыками работы со штукатурными материалами.

При продолжительном воздействии влаги на штукатурку возможно легкое помутнение пленки, которое после высыхания воды исчезает.

Во время наружных (фасадных) работ использовать «укрытие фасада и строительных помостов (лесов) тентом»

Совместимость с другими покрытиями

В зависимости от условий эксплуатации штукатурка может использоваться с разными грунтовками и финишными покрытиями. Примеры совместимости приведены ниже. Для получения более подробной рекомендации обратитесь к специалистам компании ПОЛИСАН.

Предыдущий слой – акриловые водно-дисперсионные материалы.

Следующий слой – акриловые водно-дисперсионные материалы.

Совместимость материалов рекомендуется тестировать на небольшом участке поверхности.

5 Очистка инструмента

Сразу после работ инструмент тщательно промыть водой, не допуская засыхания.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Не смешивать с другими материалами и / или органическими растворителями! Хранить в плотно закрытой таре производителя при температуре от + 5 ° С до + 35 ° С, предохраняя от воздействия влаги, прямых солнечных лучей и мороза, в местах, недоступных для детей. При проведении отделочных работ необходимо использовать средства индивидуальной защиты (спецодежда, резиновые перчатки, респиратор и защитные очки). При отделке внутри помещения необходимо обеспечить эффективную вентиляцию. При попадании на кожу тщательно промыть водой с мылом. При попадании в глаза промыть большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться к врачу. Содержание ЛОС в готовом продукте: кат. А/к (WB) <100 г / л. Фактическое содержание ЛОС ≤ 20 г / л. Не содержит в составе свинец и его соединения.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не выливать в канализацию, водоемы или на почву! Остатки высохшей продукции и пустую тару утилизировать как обычный строительный мусор, соблюдая нормы законодательства.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Качество материала полностью соответствует требованиям стандартов ТУ У 20.3-32318370-019:2021. Как изготовитель, компания не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с данной инструкцией по применению. Пригодность продукта для конкретных целей потребители должны определить самостоятельно. С выходом нового издания данная информация утрачивает силу.

