

Декоративное покрытие с эффектом натурального камня и бетона Art Beton

Особенности

Art Beton позволяет получить различные фактуры: эффект бетона, штукатурки под бетон, под камень травертин, ракушечник, а также другие рельефные структуры с полированной блестящей или матовой структурой. Образует прочное, атмосферостойкое паропроницаемое и долговечное покрытие.



Область применения

Предназначено для высококачественного декорирования фасадов, террас, а также стен и потолков внутри помещений с высокими эксплуатационными нагрузками (магазинов, ресторанов, баров, ванных комнат, бассейнов, жилых, офисных, подвальных помещений), которые выполнены с минеральных оснований (цементная и цементно-известковая штукатурки, шпаклевка, гипс, кирпич, бетон, пенобетон). Для дополнительной защиты необходимо использовать защитные воски ТМ Maxima Decor.

Технические данные

| | |
|---|---|
| Разбавитель | Вода. Допускается разбавление не более 10% от общей массы. |
| Норма расхода в один слой | 1,8-2,5 кг/м ² , в зависимости от техники нанесения и количества слоев. |
| Время высыхания (20 °С, 60% RH) | 24 часа. Время высыхания увеличивается в меру снижения температуры и повышения относительной влажности воздуха. Окончательную прочность покрытие приобретает через 28 дней! |
| Способ нанесения | <ul style="list-style-type: none">- наносить с помощью гладилки или шпателя с нержавеющей стали;- фактуру получать с помощью декоративного инструмента (шпателя, гладилки, щетки "1000 линий" или другого инструмента);- начальное выравнивание и уплотнение производить гладилкой с нержавеющей стали;- конечное уплотнение производить с помощью пластиковой кельмы;- полированный вид можно придать электро-шлифовальным инструментом. |
| Плотность (ДСТУ ISO 2811-1) | ≈ 1,73 г/см ³ |
| Размер частиц | не более 1000 мкм |
| Массовая доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3251) | 81±2 % |
| Срок годности | 24 месяцев, (при температуре от +5 °С до +35 °С) |
| Фасовка | 7 кг, 15 кг |
| Цвет | белый. |

Состав

акриловый сополимер, наполнители, вода, целевые добавки.

Колеровка

Колеруется ручным способом с использованием пигментного концентрата «Farbex Color», других водных колеровочных паст или машинным способом и др.

Для исключения отличий в оттенках цвета, рекомендуется использовать продукцию одной партии. При использовании продукции разных партий необходимо проводить их смешение.

После колеровки возможны незначительные отклонения в технических показателях на продукцию.

Инструкция по применению

1 Подготовка поверхности

Неокрашенная: очистить от непрочных элементов до прочного основания, пыли, масляных, жировых и других загрязнений.

Ранее окрашенная: тщательно очистить от старых непрочных покрытий, а также очистить от различных загрязнений.

Небольшие дефекты минеральной поверхности выравнивать финишной шпаклевкой ТМ Farbex, после чего зашлифовать.



Для защиты от грибка и плесени рекомендуется использовать антисептическое средство для минеральных поверхностей TM Farbex.

2 Грунтование

Сильно поглощающие поверхности обработать грунтовкой глубокого проникновения TM Farbex или TM Maxima.

Обязательно нанести слой адгезионного грунта с кварцевым наполнителем Quartz Primer TM Maxima Decor. Quartz Primer должен быть заколерован в цвет декоративной штукатурки.

Для сложных оснований (см. сферу применения бетон-контакта) нанести слой адгезионного грунта бетон-контакт TM Farbex. Адгезионный грунт должен быть заколерован в цвет декоративной штукатурки.

3 Нанесение

Перед использованием тщательно перемешать.

Однослойное нанесение:

Материал наносится равномерным слоем с помощью шпателя или гладилки с нержавеющей стали. После чего сформировать рисунок с помощью шпателя, гладилки, щетки "1000 линий" или другого декоративного инструмента в зависимости от того какую фактуру необходимо получить. Через 10-20 минут после стабилизации влаги приглаживаем материал, уплотняя и выравнивая с помощью гладилки с нержавеющей стали. Как только материал начнет подсыхать необходимо продолжить уплотнение с помощью пластиковой гладилки для во избежания почернения.

Двухслойное нанесение:

Первый слой материала наносится тонким равномерным слоем с помощью шпателя или гладилки с нержавеющей стали. После полного высыхания первого слоя наносим второй, тонким равномерным слоем с помощью шпателя или гладилки с нержавеющей стали. После чего сформировать рисунок с помощью шпателя, гладилки, щетки "1000 линий" или другого декоративного инструмента в зависимости от того какую фактуру необходимо получить. Через 10-20 минут после стабилизации влаги приглаживаем материал, уплотняя и выравнивая с помощью гладилки с нержавеющей стали. Как только материал начнет подсыхать необходимо продолжить уплотнение с помощью пластиковой гладилки для во избежания почернения.

Работы проводить при температуре воздуха и рабочей поверхности от +10°C до + 30°C и влажности воздуха не более 80%.

Не наносить покрытие под воздействием прямых солнечных лучей, сильного ветра, мороза и атмосферных осадков. После нанесения покрытие не должно подвергаться воздействию атмосферных осадков или отрицательных температур на протяжении 24 часов.

Желательно работать вдвоем или втроем, так как работы на одной плоскости необходимо выполнять непрерывно.

4 Шлифование

Для достижения полированного внешнего вида, после полного высыхания материала и перед нанесением восков, можно проводить обработку с использованием электрошлифовального инструмента.

После шлифования тщательно очистить от пыли (пылесосом или компрессором).

5 Нанесение финишного покрытия

Декоративное покрытие Art Beton может использоваться как самостоятельное покрытие.

Для получения дополнительных декоративных эффектов внутри помещений рекомендуется использовать воск Cera TM Maxima Decor.

Для дополнительной защиты и придания декоративных эффектов для фасадов или стен и потолков с высокими эксплуатационными нагрузками рекомендуется использовать воск Cera Frontale TM Maxima Decor.

Способ применения, характеристики и необходимый инструмент для восков приведено в технической документации восков Cera и CeraFrontale TM Maxima Decor или на сайте.

6 Очистка инструмента

После окончания работ инструмент промыть водой, не допуская засыхания. Следы отвержденного материала можно удалить механическим путем.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Не смешивать с другими материалами и (или) органическими растворителями! Хранить в плотно закрытой таре производителя при температуре от +5 °С до +35 °С, оберегая от воздействий влаги, прямых солнечных лучей и мороза, в местах, недоступных для детей. При проведении отделочных работ использовать средства индивидуальной защиты (спец. одежду, резиновые перчатки, респиратор, и защитные очки). При отделке внутри помещений необходимо обеспечить эффективную вентиляцию. При попадании на кожу тщательно промыть водой с мылом. При попадании в глаза промыть большим количеством проточной воды. При необходимости обратится к врачу. Содержание ЛОС A/l (WB): < 200 г/л. Фактическое содержание ЛОС ≤ 25 г/л. Более детальная информация содержится в паспорте безопасности. На продукцию есть Заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не выливать в канализацию, водоёмы или на почву! Жидкие остатки доставить в место сбора отходов. Остатки высохшей продукции и пустую тару утилизировать как обычный строительный мусор, соблюдая нормы законодательства.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте и проверена в указанный в технической спецификации день. Качество материала полностью соответствует требованиям ТУ У 20.3-32318370-024:2022. 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.

