



СТРОЙ ОСНОВАТЕЛЬНО!

ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНАЯ МИНЕРАЛЬНАЯ ЭКСТЕРВЭЛЛ

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 03.25

ОПИСАНИЕ

Декоративный состав на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями В5, В_{тб}2,4, А_{аб}3, F75, ГОСТ Р 54358-2017

СВОЙСТВА

- Фактуры шуба, короед, моделируемая
- Безграничные возможности дизайна
- Высокая паропроницаемость
- Устойчивость к атмосферным воздействиям
- Удобство и легкость нанесения
- Для внутренних и наружных работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Минеральная декоративная штукатурка Основит Экстервэлл предназначена для создания тонкослойного декоративно-защитного покрытия при отделке различных поверхностей, в том числе при устройстве системы фасадной теплоизоляции Основит. Высокая паропроницаемость материала позволяет «дышать» стенам, обеспечивая свободный проход пара через стену без ее увлажнения. Рекомендуются к применению на фасадах, цоколях, балконах, откосах. Для создания покрытия на коттеджах, высотных жилых зданиях, сооружениях социального и коммерческого назначения. Выпускается в виде базы под колеровку и может быть колерована в соответствии с колеровочной системой Основит. Для ручного и машинного нанесения.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные, кирпичные, пено- и газобетонные основания, цементные и цементно-известковые штукатурки, ГКЛ, ГВЛ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет базы		серый, белый, супербелый
Фактуры и фракции:	Шуба	1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 мм
	Короед	1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 мм
	Моделируемая	0,5; 1,0 мм
Марочная прочность на сжатие		≥6,5 МПа
Прочность на изгиб		≥3 МПа
Прочность сцепления основанием		≥0,65 МПа
Жизнеспособность раствора		1 час
Морозостойкость		F75
Коэффициент паропроницаемости		≥0,1 мг/м·ч·Па
Температура окружающей среды и основания при нанесении		+5°C...+30°C
Температура эксплуатации		-50°C...+65°C
Срок хранения		12 месяцев (в бумажном мешке)
		24 месяца (в пластиковом мешке)
Вес упаковки		25 кг



СОСТАВ

Декоративная минеральная штукатурка Основит Экстервэлл изготовлена на основе цемента, фракционированной мраморной крошки, фракционированного песка и модифицирующих добавок. Допускается наличие неоднородных включений в составе, имеющих природное происхождение. Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно соответствовать требованиям актуальной редакции СП 71.13330. Основание должно быть твёрдым, прочным, сухим, чистым и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, смазок, красок и любых веществ, ослабляющих адгезивную способность финишного покрытия. Цементные штукатурки должны быть выдержаны не менее 7 дней. Монолитные бетонные основания должны быть выдержаны не менее 28 суток. Поверхность основания должна быть достаточно гладкой и ровной, без волнообразных участков, каверн, выступов и иных дефектов. **Декоративный финишный слой не скрывает дефектов основания!**

КОЛЕРОВКА

Штукатурка Основит Экстервэлл колеруется в любой цвет в соответствии с системой колеровки Osnovit ColorCHART натуральными фасадными пигментами. Обращаем внимание, что один и тот же цвет воспринимается по-разному в зависимости от типа и фактуры основания, а также в разное время суток и время года, при разных погодных условиях. Перед началом работ рекомендуем нанести небольшое количество штукатурки на основание для проверки соответствия цвета штукатурки требуемому.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание под нанесение декоративной штукатурки должно быть прочным, сухим, чистым и ровным. Неровности основания необходимо предварительно выровнять соответствующей штукатуркой Основит, рекомендованной для применения в данных условиях. Для улучшения эксплуатационных свойств и удобства нанесения основание рекомендуется обработать кварцевым грунтом Основит Экстерконт LP54W. Основание готово к нанесению декоративной штукатурки только после полного высыхания грунта, но не ранее чем через 2 часа. При нанесении колерованной декоративной штукатурки рекомендуется использовать колерованный в тон применяемой декоративной штукатурки грунт.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой (**расход воды указан на информационном стикере**) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 10-15 минут, а затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Для получения однородной фактуры декоративной штукатурки по всей площади её нанесения рекомендуем затворять водой всё содержимое мешка одновременно. Раствор можно использовать в течение 1 часа с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

НАНЕСЕНИЕ

Равномерно нанести штукатурку на подготовленную поверхность теркой из нержавеющей стали. После нанесения необходимо «срезать» лишний материал тёркой под углом 30° к поверхности, чтобы оставшийся слой не превышал толщину зерна. После затереть поверхность с помощью пластмассовой или деревянной терки вертикальными, горизонтальными, крестообразными или круговыми движениями разной амплитуды в зависимости от желаемой фактуры. Для создания фактуры моделируемой штукатурки нанесенному штукатурному слою необходимо сразу же придать желаемую фактуру в зависимости от применяемого инструмента (кисть, кельма, шпатель, губка, структурный валик и т.д.) и техники нанесения. Для получения качественного декоративного покрытия необходимо как можно чаще очищать рабочую поверхность инструмента. Нанесение декоративной штукатурки следует производить непрерывно «от угла до угла» стены, во избежание образования видимых стыков и наплывов между наносимым и подсохшим материалом. При прерывании штукатурных работ следует вдоль линии, где нужно закончить штукатурный слой, приклеить малярный скотч, затем нанести штукатурку с заходом на скотч, создать фактуру и сразу удалить скотч вместе с остатками материала. В процессе работы и в последующие 48 часов температура окружающей среды и основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C. В процессе твердения поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания: не допускать попадания прямых солнечных лучей, воздействия сквозняков. Для увеличения долговечности покрытия рекомендуем окрашивание штукатурки фасадными красками Основит Унивита или обработку гидрофобизатором Основит Сэйфскрин. Нанесение защитных составов производится только после полного затвердевания штукатурного слоя.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. После выполнения работ используемые инструменты и оборудование необходимо тщательно промыть чистой водой, предотвратив затвердевание раствора. Беречь от детей.

ФАКТУРА «ШУБА»

Код	Размер фракции, мм	Цвет готового покрытия	Расход воды, л/кг	Расход смеси, кг/м ²
OS-1.0 GS	1,0	серый	0,17-0,21	1,8-2,0
OS-1.5 GS	1,5	серый	0,17-0,21	2,4-2,6
OS-2.0 GS	2,0	серый	0,17-0,21	3,1-3,3
OS-1.0 WS	1,0	белый	0,17-0,21	1,9-2,1
OS-1.5 WS	1,5	белый	0,17-0,21	2,4-2,6
OS-2.0 WS	2,0	белый	0,17-0,21	3,3-3,5
OM-1.5 WS	1,5	супербелый	0,18-0,22	2,2-2,4
OM-2.0 WS	2,0	супербелый	0,18-0,22	2,9-3,1
OM-2.5 WS	2,5	супербелый	0,18-0,22	3,7-3,9
OM-3.0 WS	3,0	супербелый	0,18-0,22	4,6-4,8

ФАКТУРА «КОРОЕД»

Код	Размер фракции, мм	Цвет готового покрытия	Расход воды, л/кг	Расход смеси, кг/м ²
OS-1.0 GK	1,0	серый	0,16-0,20	1,5-1,7
OS-1.5 GK	1,5	серый	0,16-0,20	2,4-2,6
OS-2.0 GK	2,0	серый	0,16-0,20	2,4-2,6
OS-2.5 GK	2,5	серый	0,16-0,20	2,6-2,8
OS-3.0 GK	3,0	серый	0,13-0,17	3,1-3,3
OS-1.0 WK	1,0	белый	0,16-0,20	1,6-1,8
OS-1.5 WK	1,5	белый	0,16-0,20	2,4-2,6
OS-2.0 WK	2,0	белый	0,16-0,20	2,6-2,8
OS-2.5 WK	2,5	белый	0,16-0,20	2,8-3,0
OS-3.0 WK	3,0	белый	0,15-0,19	2,9-3,1
OM-1.5 WK	1,5	супербелый	0,14-0,18	1,5-1,7
OM-2.0 WK	2,0	супербелый	0,14-0,18	1,9-2,1
OM-2.5 WK	2,5	супербелый	0,14-0,18	2,0-2,2
OM-3.0 WK	3,0	супербелый	0,14-0,18	2,4-2,6

МОДЕЛИРУЕМАЯ ФАКТУРА

Код	Размер фракции, мм	Расход воды, л/кг	Расход смеси, кг/м ²
OM-0.5 WC	0,5	0,14-0,18	1,6-1,8
OM-1.0 WC	1,0	0,14-0,18	2,1-2,3
OM-0.5/1 WC*	0,5	0,18-0,22	0,7-0,9
OM-2.0/1 WC*	2,0	0,18-0,22	1,3-1,5

*- для СФТК с шарнирным креплением утеплителя

В целях совершенствования технологий, ООО «Седрус» сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. Все прочностные характеристики указаны для образцов продукции, выдержанных в течение 28 суток. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.

Версия 03.25