

DeRock DFK/DFR Декоративная минеральная штукатурка

Штукатурка минеральная декоративная
ДФК- «камешковая» / DFR- «короед»

Свойства:

- пригодна для механизированного нанесения;
- ударопрочная;
- обладает высокой паропроницаемостью;
- гидрофобная;
- устойчива к ультрафиолетовым лучам;
- атмосферо- и морозостойкая;
- пригодна для внутренних и наружных работ;
- экологически безопасна.

Область применения:

Декоративные минеральные штукатурки DeRock DFK (камешковая) и DeRock DFR (короед) предназначены для создания тонкослойных декоративных покрытий с зернистой фактурой на бетоне, цементных и гипсовых штукатурках, гипсокартоне, ДСП, ЦСП и т.п. основаниях при проведении фасадных и внутренних отделочных работ. Наносится вручную или механизированным нанесением. Рекомендуется для использования в системах фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) с последующей окраской.

Подготовка основания:

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. Основание должно быть прочным, стабильным, сухим и ровным, очищенным от пыли, грязи, извести, масел, жира, битума и остатков масляных и эмульсионных красок. Непрочные, рыхлые или отслаивающиеся участки основания следует механически устранить и выровнять. Неровности основания не должны превышать размер зерна декоративной штукатурки.

Цементные основания должны иметь влажность не более 4%. Перед нанесением декоративных минеральных штукатурок основания из бетона должны быть выдержаны не менее 3 месяцев, возраст обычных толстослойных цементно-известковых и цементно-песчаных штукатурок — не менее 28 дней, базового штукатурного слоя в СФТК — не менее 3 дней.

Перед нанесением декоративных минеральных штукатурок поверхность основания необходимо обработать адгезионной грунтовкой DeRock DG31. Для оснований с высоким водопоглощением, а также для гипсовых штукатурок (влажностью не более 1%) сначала применить глубокопроникающую грунтовку DeRock DG30, а после высыхания адгезионную грунтовку DeRock DG31. Лакокрасочные воднодисперсионные покрытия с хорошей адгезией к основанию необходимо зашкурить крупнозернистой наждачной бумагой и обработать адгезионной грунтовкой DeRock DG31.

Приготовление состава:

Налить в емкость 5,5 л чистой воды с температурой от +15°C до +20°C. Постепенно высыпая в емкость содержимое мешка (25 кг), перемешивать при помощи смесителя или дрели со смешивающей насадкой со скоростью вращения 400–800 об./мин. до получения однородной консистенции без комков. Дать выстояться для созревания в течение 5 минут и повторно перемешать. Приготовленный штукатурный раствор должен быть использован в течение 1 часа. Если раствор загустеет, необходимо повторно перемешать без добавления воды. В процессе работы использовать инструменты и емкости из нержавеющей стали.

Способ применения:

Декоративные штукатурки наносятся на подготовленную, загрунтованную поверхность основания толщиной слоя немного большей максимального размера зерна с помощью гладилки из нержавеющей стали. Держа гладилку под углом к поверхности, снять излишки материала в ведро и перемешать. Толщина штукатурного слоя должна соответствовать выбранному максимальному размеру зерен штукатурки (1,5; 2,0; 2,5 мм). Формирование фактуры штукатурки осуществлять легким трением пластиковой терки по оштукатуренной поверхности (круговые движения для штукатурки DeRock DFK и DeRock DFR; горизонтальные или вертикальные движения только для штукатурки DeRock DFR). Необходимо внимательно следить за соблюдением одинаковой фактуры поверхности на всей обрабатываемой плоскости. Во время работы следует соблюдать постоянную консистенцию штукатурки. Рабочее время от начала нанесения штукатурки до формирования фактуры зависит от впитывающей способности основания, температуры окружающей среды и консистенции раствора. При формировании фактуры штукатурки необходимо периодически очищать ветошью рабочую поверхность пластиковой терки от связующего вещества. Смыть водой связующее и возвращать его в емкость со штукатурным раствором запрещается.

Штукатурные работы необходимо проводить за один технологический цикл, без перерыва в работе, следуя принципам «от угла до угла» и «мокрым по мокрому», имея в наличии достаточное количество обученных рабочих. Нельзя давать подсыхать краю оштукатуренного участка. В противном случае швы на стыках будут видны. Технологические перерывы предварительно планируются, например, на углах здания.

Окрашивание поверхности штукатурки можно начинать: силикатной краской DeRock DP42 не ранее чем через 3 суток, акриловыми красками DeRock DP40 - не ранее чем через 7 суток после нанесения при влажности штукатурки не более 4%. Следует учитывать, что низкая температура и высокая влажность может увеличить время высыхания штукатурки до нескольких дней.

Условия применения:

До начала нанесения декоративных минеральных штукатурок на фасадах зданий должны быть установлены кровля, водосточные желоба и трубы, отливы и пр. Работы должны производиться при температуре воздуха, основания и материала от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Не допускается производить работы при прямых солнечных лучах, под дождем и при сильном ветре. Для защиты от солнца, ветра и дождя, необходимо укрыть строительные леса: сверху – пленкой, по плоскости фасада – защитной строительной сеткой. Во время высыхания нанесенных материалов в течение 3 дней температура воздуха должна быть в указанном диапазоне, а поверхность штукатурок следует защищать от прямых солнечных лучей, ветра, дождя, слишком низких и высоких температур, в течение всего времени высыхания. Для обеспечения однородности фактуры и цвета штукатурки старайтесь использовать штукатурку из одной партии. Применение штукатурок на поверхностях подверженных замачиванию водой не рекомендуется.

Упаковка:

Декоративная минеральная штукатурка поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг.

Срок хранения / Срок годности:

Срок хранения декоративной минеральной штукатурки при транспортировке и хранении в сухом месте, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке составляет 12 месяцев. Срок годности при соблюдении условий хранения 12 месяцев. Предохранять от влаги.

Меры предосторожности:

При работе необходимо использовать резиновые перчатки; избегать контакта с кожей и глазами; при попадании в глаза промыть большим количеством воды; обратиться к врачу; беречь от детей.

Технические характеристики:

Условное обозначение:

Состав декоративный на белом портландцементе для СФТК, В5, Вtb2,4, Ааб2, F100, ГОСТ Р 54358-2017

Состав	белый портландцемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки
Количество воды затворения:	около 5,25 л на 25 кг сухой смеси
Плотность растворного состава:	1650 ± 150 кг/м ³
Температура применения:	от +5°С до +30°С
Сохраняемость первоначальной подвижности (время потребления):	не менее 60 минут
Подвижность растворного состава:	Пк ₃ (8-12см)
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 суток:	не менее 7,0 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток:	не менее 3,0 МПа
Прочность сцепления (адгезия) с бетонным основанием в возрасте 28 суток:	не менее 0,5 Мпа
Деформация усадки:	не более 2,0 мм/м
Паропроницаемость:	не менее 0,035мг/(м*ч*Па)
Марка поморозостойкости затвердевшего состава:	F100 (не менее 100 циклов)
Группа горючести затвердевшего состава:	НГ
Расход сухой смеси:	
DeRock DFK-1,5 «камешковая»	около 2,4 кг/м
DeRock DFK-2,0 «камешковая»	около 2,7 кг/м
DeRock DFK-2,5 «камешковая»	около 3,0 кг/м
DeRock DFR-1,5 «короед»	около 1,6 кг/м
DeRock DFR-2,0 «короед»	около 1,8 кг/м
DeRock DFR-2,5 «короед»	около 2,0 кг/м

Номер партии и дата изготовления указаны на упаковке.

Изготовитель: ООО «СТО»

Адрес производства: 302507, Орловская область, Орловский район, Платоновское с/п, ул. Чешская, д.6.

Тел.: +7(4862)36-37-37; +7(4862)36-37-38.