



## **DeRock DFK / DeRock DFR**

### **Декоративная минеральная штукатурка**

DFK - «камешковая» / DFR - «короед»

#### **Свойства:**

- для наружных и внутренних работ;
- пригодна для механизированного нанесения;
- ударопрочная;
- высокая паропроницаемость;
- гидрофобная;
- устойчива к ультрафиолету;
- атмосферо- и морозостойкая;
- экологически безопасна.

#### **Область применения:**

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

#### **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 DG-4. На свежих вызревших поверхностях базового армированного слоя в системах СФТК допускается применять глубокопроникающую грунтовку DeRock DG-15. Для оснований с высоким водопоглощением, а также при внутренних работах для гипсовых штукатурок (влажностью не более 1%) и плитных материалов (ДСП, ЦСП и т.п.) сначала использовать глубокопроникающую грунтовку DeRock DG-15, а после высыхания адгезионную грунтовку DeRock DG-4. Лакокрасочные воднодисперсионные покрытия с хорошей адгезией к основанию необходимо зашкурить крупнозернистой наждачной бумагой и обработать адгезионной грунтовкой DeRock DG-4.

### **Приготовление состава:**

Налить в емкость 4,7-5,0 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 (круговыми движениями для штукатурок DeRock DFK и DeRock DFR; горизонтальными или вертикальными движениями 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 сухой 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 красками DeRock DP-40 или DeRock DP-50 можно начинать не ранее чем через 7 суток после нанесения, при влажности штукатурки не более 4%. Следует учитывать, что низкая температура и высокая влажность воздуха 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. В холодное время года при низких температурах необходимо использовать декоративные штукатурки DeRock DFK-W и DeRock DFR-W.

#### Упаковка:

Декоративные минеральные штукатурки DeRock DFK и DeRock DFR поставляются 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:

Во время работы необходимо использовать средства индивидуальной защиты: рабочую одежду, рабочие перчатки, для защиты глаз - рабочие очки. Перед рабочим перерывом и после работы помыть руки водой с мылом и смазать восстанавливающим кремом. Внимание! Во время работы запрещается: есть, пить, курить.

#### Технические характеристики:

Условное обозначение:

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

Состав:	белый портландцемент, минеральные наполнители, модифицирующие добавки
Количество воды затворения:	около 4,7-5,0 л на 25 кг сухой смеси
Плотность растворного состава:	1650 ± 150 кг/м <sup>3</sup>
Температура применения:	от +5°С до + 30°С
Сохраняемость первоначальной подвижности (время потребления):	не менее 60 минут
Подвижность растворного состава:	Пк3 (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 по морозостойкости затвердевшего состава:	F100 (не менее 100 циклов)
Группа горючести затвердевшего состава:	НГ
Расход сухой смеси: – DeRock DFK-1,5 «камешковая» – DeRock DFK-2,0 «камешковая»	около 2,4 кг/м <sup>2</sup> около 2,7 кг/м <sup>2</sup>

– DeRock DFK-2,5 «камешковая»	около 3,0 кг/м <sup>2</sup>
– DeRock DFR-1,5 «короед»	около 1,6 кг/м <sup>2</sup>
– DeRock DFR-2,0 «короед»	около 1,8 кг/м <sup>2</sup>
– DeRock DFR-2,5 «короед»	около 2,0 кг/м <sup>2</sup>

*Расход материала помимо прочего зависит от особенностей применения, свойств поверхности основания, консистенции и квалификации работников. Приведенные данные по расходу представляют собой лишь ориентировочные значения. Точные данные по расходу, при необходимости, следует определять на объекте.*

Вышеуказанные данные, рекомендации и указания основаны на наших современных знаниях, исследованиях и опыте, и предоставлены добросовестно в соответствии с правилами, действующими в нашей Компании и у наших поставщиков. Предложенные способы действия считаются общепринятыми, однако каждый из пользователей этого материала должен убедиться всеми возможными способами, включая проверку конечного продукта в соответствующих условиях, в пригодности материала для достижения поставленных целей. Ни Компания, ни ее уполномоченные представители не могут нести ответственность за какой-либо ущерб, понесенный в результате неправильного или ошибочного применения ее материалов.