



## ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 01.22

# Декоративная минеральная штукатурка «КОРОЕД» Ф102 зимняя

Декоративный состав на сером/белом портландцементе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями В3,5 Вtb1,6 Ааб2 F50 ГОСТ Р 54358-2017

### СОСТАВ

Смесь сухая штукатурная декоративная «КОРОЕД» Ф102 состоит из высокомарочного портландцемента, фракционированного песка, мраморной крошки с максимальным размером зерна до 3,0 мм и комплекса полимерных добавок.

### ОСОБЕННОСТИ

Штукатурка декоративная Ф102 образует прочное, долговечное и атмосферостойкое, декоративное покрытие с фактурой «КОРОЕД». Благодаря специальной рецептуре позволяет осуществлять штукатурные работы при отрицательных температурах до -10С°.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Смесь сухая штукатурная декоративная «КОРОЕД» Ф102 применяется для производства штукатурных работ по системам скрепленной теплоизоляции зданий (ССТИ), фасадам зданий и внутри помещений (на бетоне, цементных и гипсовых штукатурках, гипсокартоне, древесностружечных плитах и т.п.) для изготовления тонкослойных декоративных покрытий с бороздчатой фактурой при отрицательных температурах. Смесь сухая штукатурная декоративная «КОРОЕД» Ф102 используется в качестве финишного тонкослойного отделочного штукатурного покрытия по предварительно подготовленному основанию. Выпускается в виде базы под колеровку и может быть колерована в соответствии с колеровочной системой «СТАНДАРТ». Наносится вручную или механизированно, разравнивается и обрабатывается для придания фактуры с помощью полиуретанового полутерка.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Классификация по ГОСТ Р 54358-2017	В3,5 Вtb1,6 Ааб2 F50
Цвет	Серый/Белый
Максимальный размер зерна/фракции	1,5; 2,0; 2,5; 3,0 мм
Средняя плотность растворной смеси	1700-1750 кг/м <sup>3</sup>
Время жизни раствора	до 1 часа
Прочность сцепления с бетонным основанием (адгезия) в возрасте 28 суток	0,7 МПа
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	7,0 МПа
Прочность на растяжение при	2,8 МПа





изгибе в возрасте 28 суток	
Марка морозостойкости	50 циклов
Расход сухой смеси при слое 1 мм	2,0 кг/м <sup>2</sup>
Температура воздуха и основания при нанесении	-10°...+5°С
Температура эксплуатации	-50°...+65°
Количество воды для затворения сухой смеси	0,17-0,19 л
Срок хранения	12 месяцев
Вес упаковки	25 кг

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно отвечать требованиям СП 71.13330.2017, быть ровным, сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен, снега, наледи, инея и других загрязнений, снижающих адгезию. Непрочные участки основания следует удалить. Неровности основания не должны превышать размер зерна декоративной штукатурки. Для выравнивания основания рекомендуется использовать штукатурки выравнивающие СТАНДАРТ С32 или фасадные цементные штукатурки СТАНДАРТ С31 как минимум за 3 суток до нанесения штукатурки «КОРОЕД» Ф102. Цементные основания должны иметь влажность не более 4%. Возраст базовых штукатурных слоев не менее 3 дней. Для улучшения эксплуатационных свойств и удобства нанесения покрытия основание рекомендуется обработать грунтовкой глубокого проникновения. Гипсовые штукатурки влажностью не более 1%, ДСП, ГВЛ, гипсокартон (только при внутренних работах) обработать грунтовкой глубокого проникновения. Масляные, клеевые, известковые, отслаивающиеся акриловые малярные покрытия следует удалить. Акриловые малярные покрытия с хорошей адгезией к основанию зашпороховать грубой наждачной бумагой и обработать грунтовкой.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления смеси берут отмеренное количество чистой воды (170-190 мл/кг сухой смеси) подогретую до температуры от +15°С до +30°С. Консистенцию смеси подбирают в зависимости от условий выполнения работ. Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400–800 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу около 5 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз. Смесь должна быть израсходована в течение 1 часа с момента приготовления. Консистенцию следует поддерживать только путем повторного перемешивания смеси, не добавляя воду! При работе использовать только нержавеющие емкости и инструменты!

## НАНЕСЕНИЕ

Штукатурку наносят на основание стальной теркой, удерживая ее под углом к поверхности. Толщина слоя должна соответствовать размеру зерна заполнителя. Спустя некоторое время, когда смесь перестанет прилипать к инструменту, формируют фактуру покрытия при помощи пластиковой терки, которую держат строго параллельно поверхности. Фактуру формируют легкими скользящими движениями, избегая нажима на штукатурный слой. В зависимости от траектории движения можно получить горизонтальные, вертикальные, круговые или перекрестные борозды. Для получения требуемой фактуры необходимо как можно чаще очищать рабочую поверхность терки от излишков смеси, не возвращая их обратно в емкость. Нельзя очищать или смачивать рабочую поверхность терки водой! Работы на одной плоскости следует выполнять непрерывно. При





необходимости прервать работу, вдоль линии, где нужно закончить штукатурный слой, приклеивают малярную ленту, наносят смесь с заходом на ленту, формируют фактуру и сразу же удаляют ленту. Окрашивание штукатурного покрытия рекомендуется выполнять: силикатной или акриловой краской не ранее чем через 3 суток. Свежие остатки смеси могут быть удалены водой, засохшие — только механически.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от -10 до +5°C и относительной влажности воздуха не более 70%. В течение 3 суток после окончания работ температура должна поддерживаться в указанном диапазоне. Если в течение 3 ближайших суток возможно снижение температуры ниже указанного минимума, работы следует выполнять в тепловом контуре.
- Защищать штукатурку от дождя и преждевременного высыхания нанесенной штукатурки до ее затвердевания.
- При работе на фасадах следует защитить строительные леса от ветра, дождя и солнца фасадными сетками. На здании должны быть установлены кровля, водостоки, отливы.
- Для исключения различия оттенков и фактур покрытия на одной плоскости следует использовать штукатурку с одним номером партии и одинаковое количество воды затворения из одного источника.
- При попадании в глаза необходимо промыть их водой. При работе использовать перчатки.
- Производитель работ должен обеспечить строгое соблюдение технологии приготовления растворной смеси, а также правильность технологии производства штукатурных работ.
- Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом. А также за его применение в целях и условиях, непредусмотренных данным техническим описанием.

## ХРАНЕНИЕ

Срок хранения в сухих крытых помещениях, в фирменной неповрежденной упаковке не более 12 месяцев.

Вес 25 кг

В целях совершенствования технологичности составов, ООО «ЗССС» оставляет 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 01.22

