EDELPUTZ DR 081

Декоративная минеральная штукатурка

Техническая карта

Характеристика

Высококачественная минеральная штукатурка промышленного изготовления в виде сухой смеси минеральных вяжущих, минеральных заполнителей и модифицирующих добавок. После смешивания с водой образует однородную растворную смесь для выполнения фактурных декоративно-защитных штукатурных покрытий. После затвердевания характеризуется водо- и морозостойкостью, высокой паропроницаемостью, высокой прочностью сцепления (адгезией) с основанием и стойкостью к атмосферным воздействиям.

Назначение

Для ручного выполнения декоративных фактурных штукатурок на ровных и прочных минеральных основаниях, гипсокартонных и гипсоволокнистых плитах, а также декоративно-защитного слоя на армированном базовом штукатурном слое фасадных систем (СФТК) KREISEL TURBO S и TURBO W. Для внутренних и наружных работ. Содержание минерального заполнителя позволяет получить бороздчатую фактуру («короед») с размером (фракцией) зерна 2,0; 2,5 или 3,0 мм.

Не допускается наносить декоративный состав на горизонтальные поверхности снаружи зданий (например, горизонтальные поверхности ступеней лестниц, парапетов, декоративных тумб и других малых архитектурных форм, подпорных стенок, фундаментов заборов и других сооружений). Исключение составляют выступающие элементы фасада (декор. элементы), ширина горизонтальной поверхности которых составляет не более 5 см.

Технические данные

Состав: минеральные вяжущие, минеральные заполнители, модифицирующие добавки

Насыпная плотность сухой смеси: около 1,50 г/см^3.

Сохраняемость первоначальной подвижности: 120 минут.

Адгезия через 28 суток к нормальному бетонному основанию: ≥ 0,40 МПа.

Прочность на сжатие: ≥ 4,0 МПа.

Прочность на растяжение при изгибе: ≥ 1,5 МПа.

Паропроницаемость, $\mu_в$: 0,061 мг/(м·ч·Па).

Марка по морозостойкости: F 75.

Горючесть материала по ГОСТ 30244-94: НГ (негорючий).

Рабочие данные:

Грунтующие средства для основания: TIEFGRUND LMF 301, PUTZGRUND 330.

Рабочая температура (воздуха, основания, материалов): от +5°С до +25°С.

Пропорции замешивания с водой: 3,75 – 4,25 л воды на 25 кг сухой смеси.

Срок пригодности приготовленной растворной смеси к использованию: от 20 до 60 мин. в зависимости от погодных условий в месте выполнения работ (наличие, скорость ветра, температура воздуха, осадки).

Крупность заполнителя: 2,0; 2,5 и 3,0 мм.

Расход:

Крупность заполнителя	Приблизительный расход сухой смеси на 1 кв. м
2,0 мм	2,9 кг
2,5 мм	3,5 кг
3,0 мм	4,3 кг

Способ применения

Подготовка основания: Все основания должны быть несущими, прочными, ровными, без трещин, очищенными от пыли, смазок, антиадгезионных средств, остатков красок и т.д. Основания из гипсокартонных и гипсоволокнистых плит, штукатурные основания рекомендуется грунтовать дважды – сначала средством TIEFGRUND LMF 301, а затем PUTZGRUND 330. Неровности основания рекомендуется выровнять с помощью ремонтной смеси BETON-REPARATURMÖRTEL 427. Поверхности, не предназначенные для оштукатуривания, перед нанесением грунтующих средств следует прикрыть, например, полиэтиленовой пленкой. TIEFGRUND LMF 301 наносить на поверхность с помощью щетки или валика и оставить высыхания не менее чем на 12 часов. PUTZGRUND 330 хорошо перемешать и наносить на поверхность. Это средство улучшает адгезию и облегчает нанесение штукатурки и создание необходимой фактуры. Поверхности следует загрунтовать средством PUTZGRUND 330 перед выполнением декоративной штукатурки на армированном базовом штукатурном слое в фасадных системах (СФТК). Грунтовку наносить с помощью щетки или валика и оставить до высыхания на 2-3 дня.

Защита штукатурного покрытия:

В случае нанесения на цокольную часть снаружи зданий и сооружений оштукатуренную поверхность после окончательного высыхания и набора марочной прочности в обязательном порядке следует обработать проникающим гидрофобизирующим составом для фасадных штукатурок. Состав нанести кистью, валиком или распылителем не менее 2 раз. В процессе эксплуатации покрытия обработку гидрофобизирующим составом настоятельно рекомендуется производить каждые 2 года во избежание разрушения декоративного покрытия. Цокольные части фасадов, бетонные сооружения и конструктивные элементы зданий и сооружений, отделанные декоративным составом и соприкасающиеся с землей, должны быть надежно изолированы с помощью отсечной гидроизоляции, чтобы предотвратить капиллярный подъем влаги из грунта.

Подготовка материала к работе: Сухую смесь смешать с соответствующим количеством чистой холодной воды, перемешивая с помощью дрельо-миксером с насадкой для высоковязких растворов (скорость 400 – 600 об./мин.) до получения однородной массы без комков. Оставить на 5 мин., после чего повторно перемешать. Следующие партии раствора следует готовить в таких же пропорциях, чтобы не допускать различий в консистенции. Если необходимо

использовать лишь часть упаковки смеси, всю сухую смесь упаковки следует тщательно перемешать, т.к. во время транспортировки могло произойти отделение компонентов. Затвердевшую массу не разбавлять водой и не смешивать со свежим материалом.

Нанесение: Приготовленную штукатурную смесь наносить с помощью терки из нержавеющей стали слоем на толщину зерна заполнителя. После стягивания излишка раствора, в зависимости от желаемой фактуры, поверхность штукатурки затереть вертикальными, горизонтальными или круговыми движениями, используя при этом пластиковую терку. Приступать к выполнению фактуры надо не позже чем через 15 минут после нанесения раствора (в зависимости от температуры и влажности воздуха). При выполнении фактуры нельзя смачивать штукатурку водой. Штукатурные работы на одной отдельной поверхности следует выполнять непрерывным способом, чтобы избежать различий в структуре. Поэтому не следует прерывать выполнение штукатурки более чем на 10 минут – каждую новую порцию штукатурной смеси следует соединять со свежей, уже нанесенной на поверхность. Нельзя выполнять штукатурные работы во время выпадения атмосферных осадков, при сильном ветре и под прямыми солнечными лучами, без специальных защитных покрытий, ограничивающих воздействие атмосферных факторов. Чтобы обеспечить оптимальную защиту штукатурки от воздействия атмосферных факторов следует после высыхания покрыть ее фасадной краской, например KREISEL SILIKONFARBE 003.

Окрашивание декоративной минеральной штукатурки фасадными красками допустимо только после полного высыхания штукатурного слоя, но не ранее, чем через 14 суток при наружной температуре воздуха не ниже +5°С. Влажность штукатурного покрытия при окрашивании должна быть не более 4%.

Внимание! Следует использовать полный комплект продуктов фасадной системы KREISEL TURBO.

Чистка инструмента:
Чистой водой сразу после окончания работы.

Упаковка:
Мешки по 25 кг на поддонах по 42 шт.

Хранение:
12 месяцев со дня изготовления в сухом месте в неповрежденной заводской упаковке.

Предупреждение:
Продукт после замешивания с водой дает щелочную реакцию. Следует избегать контакта с кожей и беречь глаза. При попадании в глаза обильно промыть их чистой водой и обратиться к врачу.

Нормативный документ:

ГОСТ Р 54358-2017 «Составы декоративные штукатурные на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия».

Изготовитель:
ООО «КРАЙЗЕЛЬ РУС», Россия, 109428, Москва, Рязанский просп., д. 24, корп. 2.
Тел. (495) 663-61-30. E-mail: office@kreisel.ru.

Дата составления технической карты:
20.03.2013.

Актуальная редакция:
07.06.2024.

Примечание:
Рекомендуемая в технической карте инструкция по применению материала и технические данные были получены на основании нашего опыта и тестов, проведенных в соответствии с международными стандартами. Данные величины могут измениться в зависимости от условий окружающей среды, качества теплоизоляционных плит и поверхности основания, квалификации строителей.
Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.
При сомнении в правильности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.
Вышеизложенная информация, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.
С момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными.