EDELPUTZ BR 082 Winter

Декоративная минеральная штукатурка равномерно-шероховатой фактуры для применения в условиях пониженных температур (до –10°С)

Описание

Декоративный штукатурный состав в виде сухой смеси минерального вяжущего, минеральных заполнителей и модифицирующих добавок. После смешивания с водой образует однородную растворную смесь от светло-серого до светло-бежевого цвета. После затвердевания отличается водо- и морозостойкостью, паропроницаемостью, хорошей адгезией (прочностью сцепления с основанием) и стойкостью к атмосферным воздействиям

Область применения

Для ручного и механизированного нанесения на ровных и прочных минеральных основаниях, гипсокартонных и гипсоволокнистых плитах, а также на армированном базовом штукатурном слое в фасадных теплоизоляционных композиционных системах (СФТК) KREISEL TURBO S и TURBO W. Предназначена для внутренних и наружных работ при температуре воздуха от –10 до +20°С. При температурах ниже 0°С применение на фасадах без теплоизоляции (не в системах СФТК) не допускается.

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: минеральное вяжущее (белый портландцемент), минеральные заполнители и наполнители, модифицирующие добавки.

Насыпная плотность сухой смеси: около 1500 – 1600 кг/м^3. Сохраняемость первоначальной подвижности: 120 минут.

Прочность сцепления с основанием (адгезия): ≥ 0,5 МПа (класс $A_{ab}2$ по ГОСТ 54358)

Прочность на сжатие: ≥4,5 МПа (класс В3,5 по ГОСТ 54358)

Прочность на растяжение при изгибе: ≥ 2,0 МПа (класс $B_{tb}1,6$ по ГОСТ 54358).

Паропроницаемость μ, не менее: 0,035 мг/м·ч·Па.

Марка по морозостойкости: F75.

Группа горючести: НГ (негорючая).

Рабочие данные:

Грунтующие средства для основания: TIEFGRUND LMF 301, PUTZGRUND 330 (применяются при температуре воздуха не ниже +5°С).

Рабочая температура воздуха и основания: от –10°С до +15°С, температура сухой смеси – выше 0°С.

Пропорции замешивания с водой: 5,25 - 5,5 л воды на 25 кг сухой смеси. Срок пригодности растворной смеси к применению после затворения водой;

При температуре; +15°С ок. 1 ч; +5°С ок. 30 мин; –10°С ок 20 мин. Температура воды для затворения смеси: +25±2°С.

Размер зерна заполнителя: 1,5 и 2,0 мм.

Расход сухой смеси:

Размер зерна	Примерный расход сухой смеси на 1 м^2
1,5 мм	2,5 кг
2,0 мм	3 кг

Способ применения

Подготовка основания: основание под декоративную штукатурку должно соответствовать требованиям СП 293.1325800.2017, быть сухим, прочным, ровным, без трещин, очищенным от пыли, грязи, лакокрасочных покрытий, снега, льда, инея, изморози и любых других снижающих адгезию загрязнений и покрытий. Основания из гипсокартонных и гипсоволокнистых плит, сильно впитывающие штукатурные основания рекомендуется грунтовать дважды – сначала средством TIEFGRUND LMF 301, а затем PUTZGRUND 330. **При температуре окружающего воздуха ниже +5°С использование грунтовок следует исключить**, а очистку основания от пыли и других снижающих адгезию штукатурки покрытий выполнить механически. Неровности основания более 2 мм на 1 м рекомендуется выровнять с помощью ремонтной смеси BETON-REPARATURMÖRTEL 427. Поверхности, не предназначенные для оштукатуривания, перед нанесением грунтующих средств следует укрыть, например, полиэтиленовой пленкой. Грунтовку TIEFGRUND LMF 301 наносить на поверхность с помощью кисти или валика и оставить высыхания не менее чем на 12 часов. Грунтовку PUTZGRUND 330 тщательно перемешать и нанести на поверхность. Это средство улучшает адгезию и облегчает нанесение штукатурки и создание необходимой фактуры. Перед нанесением декоративной штукатурки на армированном базовом штукатурном слое в фасадных теплоизоляционных системах (СФТК) Поверхности следует загрунтовать средством PUTZGRUND 330. Грунтовку наносить с помощью валика за 12 – 24 ч до нанесения штукатурки при температуре не ниже +5°С.

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: При температуре воздуха ниже 0°С сухую смесь перед применением следует хранить при температуре воздуха выше 0°С в течение суток. Сухую смесь смешать с соответствующим количеством чистой воды, имеющей

EDELPUTZ BR 082 Winter

Декоративная минеральная штукатурка равномерно-шероховатой фактуры для применения в условиях пониженных температур (до –10°С)

температуру от +25 до +35°С (при положительной температуре воздуха рекомендуемая температура воды от +15 до +25°С), тщательно перемешать дрелью-миксером с насадкой для высоковязких растворов (скорость 400 – 600 об./мин.) до получения однородной массы без комков. Оставить на 5 минут, 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 может произойти расслоение компонентов смеси в упаковке. Затвердевшую смесь не разбавлять водой и не смешивать со свежим материалом.

Выполнение работ: Приготовленную штукатурную смесь наносить с помощью терки из нержавеющей стали слоем в толщину зерна заполнителя. После стягивания излишка раствора затереть круговыми движениями, используя при этом пластиковую терку. Приступать к формированию фактуры следует не позднее, чем через 10-15 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 фактуре. Поэтому не следует прерывать выполнение работ по нанесению штукатурки более чем на 10 минут, каждую новую порцию штукатурки следует соединять с нанесенной непосредственно перед этим. При температуре воздуха ниже 0°С приготовленную порцию растворной смеси необходимо выработать в течение 1 часа с момента затворения смеси водой. Нельзя выполнять штукатурные работы во время выпадения атмосферных осадков, при сильном ветре и прямых солнечных лучах без защитных покрытий (защитных фасадных сеток и т.п.), ограничивающих воздействие указанных факторов. В течение трех суток с момента нанесения штукатурки температура воздуха не должна опускаться ниже –10°С. При температурах ниже –10°С работы выполнять только с устройством теплового контура.

Окрашивание штукатурки: Полное высыхание и набор прочности штукатурки происходит только при среднесуточной температуре выше 0°С. Поэтому окрашивание штукатурки фасадной силиконовой краской KREISEL SILIKONFARBE 003 возможно не ранее, чем через 14 суток после установления среднесуточной температуры воздуха не ниже +10°С. Влажность штукатурного покрытия при окрашивании должна быть не более 4%.

Внимание! Следует использовать полный комплект продуктов материалов, входящих в состав теплоизоляционной системы.

Очистка инструмента:
Чистой водой, сразу после окончания работы.

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

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

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».

Дата составления технической карты:
25.10.2019.

Актуальная редакция:
28.05.2025.

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.