

ZEMENTVORSPRITZER 550

Цементный набрызг

Техническая карта

Характеристика:

Сухая смесь минерального вяжущего, минеральных заполнителей и модифицирующих добавок, изготовленная промышленным способом. После смешивания с водой образует однородную пластичную массу. После затвердевания образует водо- и морозостойкий раствор. Для внутренних и наружных работ.

Область применения:

Для машинного или ручного цементного набрызга под штукатурные покрытия. Допускается применение на стенах и перекрытиях из бетона, керамических, песчано-известковых элементов, лёгких бетонов и т. п.

Технические данные:

Состав: портландцемент, гидратная известь, минеральные заполнители, модифицирующие добавки.

Насыпная плотность: около 1,50 г/см³.

Плотность растворной смеси: около 1,70 г/см³.

Прочность на сжатие, 28 сут.: $\geq 5,0$ МПа

Прочность на растяжение при изгибе, 28 сут.: $\geq 1,5$ МПа.

Прочность сцепления (адгезия) с бетонным основанием: $\geq 0,3$ МПа.

Марка по водонепроницаемости: W2.

Паропроницаемость по ГОСТ 25898-83:

$\leq 0,1$ мг/м²*ч*Па.

Теплопроводность по ГОСТ 7076: $\leq 0,60$ Вт/м*К.

Марка по морозостойкости: F100.

Марка по морозостойкости контактной зоны: F_{кз}75.

Фракция заполнителя: 0 – 2,0 мм.

Рабочие данные:

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

Пропорции разбавления с водой: около 4,5 – 6,5 л воды на 30 кг сухой смеси

Срок пригодности приготовленного раствора к использованию: ок. 3 ч при температуре +20°C; ок. 1,5 ч при температуре выше + 25°C.

Толщина слоя: 4 – 8 мм.

Расход при обрызге ок. 50% поверхности: 6 – 8 кг/м².

Расход при сплошном нанесении: ок. 15 кг/м² на 10 мм толщины слоя.

Способ применения

Подготовка основания: Основание под штукатурку должно быть прочным, жестким, недеформирующимся, ровным, т.е. должно быть выдержано не менее 2 – 3 месяца для кирпичных стен и 4 – 6 месяцев для бетонных стен и элементов. Основания должны быть очищены от пыли, сажи, жиров, смазок, антиадгезионных средств, красок, излишков кладочной смеси и т.д. Рекомендуется непосредственно перед началом работ нанести грунтовочный состав глубокого проникновения TIEFGRUND-LMF 301 для связывания пыли.

Сильно впитывающие минеральные основания в зависимости от вида материала и атмосферных условий следует неоднократно (не менее двух раз) обработать грунтовочным составом TIEFGRUND-LMF 301, при этом избегая образования сплошной пленки на поверхности основания (т.н. «стеклования»).

Подготовка материала к работе: Для приготовления растворной смеси для ручного нанесения, взять точно отмеренное количество чистой воды (от +15 до +20°C). Сухую смесь постепенно всыпать в емкость с водой при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят с помощью миксера или дрели с насадкой для вязких растворных смесей при скорости вращения 400 – 800 об./мин. Затем выдержать технологическую паузу для созревания растворной смеси и перемешать еще раз. Затвердевший раствор нельзя разбавлять водой или смешивать со свежим материалом.

Нанесение: Раствор нанести не менее чем на 50% поверхность основания с помощью штукатурного агрегата или штукатурного ковша. Все штукатурные работы следует выполнять в сухую солнечную погоду, при слабом ветре и избегать длительного воздействия прямых солнечных лучей. Если работу необходимо выполнить при неблагоприятных атмосферных условиях, следует использовать соответствующие защитные покрытия, ограничивающие воздействие атмосферных факторов. Обработанные помещения необходимо вентилировать, однако при этом беречь от сквозняков и не допускать слишком быстрого высыхания раствора в результате попадания прямых солнечных лучей или действия систем отопления. В случае необходимости обработанную поверхность время от времени увлажнять чистой водой.

Чистка инструмента:

Чистой водой сразу после окончания работы.

Упаковка:

Мешки по 30 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 33083-2014 «Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия».

Изготовитель:

ООО «КРАЙЗЕЛЬ РУС», Россия, 109428, Москва, Рязанский просп., д. 24, корп. 2.
Тел. (495) 663-61-30. www.kreisel.ru

Дата составления технической карты:

07.02.2013.

Актуальная редакция:

20.01.2025.

Примечание:

Рекомендуемая в технической карте инструкция по применению материала и технические данные были получены на основании нашего опыта и тестов,

ZEMENTVORSPRITZER 550

Цементный набрызг

Техническая карта

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.