

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 на стенах и перекрытиях из бетона, железобетона, керамического кирпича, керамических, песчано-известковых блоков, ячеистых бетонов и т. п.

Технические данные:

Состав: портландцемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки.
Насыпная плотность: 1450 - 1650 кг/м³.
Плотность растворной смеси: 1650 – 2200 кг/м³.
Прочность на сжатие: $\geq 7,5$ МПа
Прочность на растяжение при изгибе: $\geq 3,0$ МПа.
Прочность сцепления (адгезия) с бетонным основанием: $\geq 0,4$ МПа.
Паропроницаемость по ГОСТ 25898-83:
 $\leq 0,1$ мг/м²*ч*Па.
Марка по морозостойкости: F75.
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 при ручном способе нанесения; при машинном нанесении – в соответствии с подобранной консистенцией растворной 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. 14,8 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, саж, жиров, смазок, антиадгезионных средств, красок, излишков кладочной смеси и т.д.

Сильно впитывающие минеральные основания в зависимости от вида материала и атмосферных условий следует обработать грунтующим средством TIEFGRUND-LMF 301.

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 крытых сухих складских помещениях 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 для штукатурных работ. 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:

27.02.2019.

Актуальная редакция:

27.02.2019.

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.

ZEMENTVORSPRITZER 550+

Цементный набрызг

Техническая карта

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.