

ZEMENT VORSPRITZER 550

Цементный набрызг

Характеристика

Штукатурный раствор в виде сухой смеси заводского изготовления минерального вяжущего и минеральных заполнителей. После смешивания с водой образует однородную штукатурную массу, обладающую высокой адгезией с основанием. После затвердевания отличается водо- и морозостойкостью. Подходит для внутренних и наружных работ.

Назначение

Раствор предназначен для машинного или ручного традиционного 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, добавки
Объемная плотность свежего раствора: около 1,85 г/см³
Объемная плотность затвердевшего раствора: около 1,60 г/см³
Прочность на сжатие через 28 дней: категория CSIV
Прочность на изгиб через 28 дней: ≥ 2 МПа
Адгезия к основанию и символ типа растрескивания: $\geq 0,5$ МПа; FP: A
Абсорбция воды, вызванная капиллярным подсосом: категория W2
Кoeffициент паропроницаемости: 11,3
Кoeffициент теплопроводности λ (табличное значение): $< 0,83$ В/м²К
Реакция на огонь: Класс А1
Зернистость: до 1,25 мм
Содержание растворимого хрома VI: $\leq 0,0002\%$

Рабочие данные:

Рабочая температура (воздуха, основания, материалов): от +5°C до +25°C
Пропорции разбавления с водой: около 5 л воды на 30 кг сухой смеси
Срок пригодности приготовленного раствора к использованию: около 3 часов при температуре +20°C; около 1 часа при температуре окружающей среды выше +25°C
Толщина слоя: 4-8 мм
Расход: около 6-8 кг/м²
Производительность: 30 кг сухой смеси на около 18,75дм³ свежего раствора

Способ применения

Подготовка основания: Рекомендуется приступать к выполнению штукатурки после оседания, сжимания и высыхания кирпичных стен и после сжимания бетонных стен и других бетонных элементов, т.е. по истечении как минимум 2-3 месяцев в случае кирпичных стен и 4-6 месяцев в случае бетонных стен и элементов. Основание под штукатурку должно быть прочным, жестким, не изменяющимся в размерах, ровным, чтобы не пришлось наносить излишне толстый слой штукатурки. Основания должны быть очищены от пыли, сажи, жиров, смазок, антиадгезионных средств, красок, излишков кладочной смеси и т.д. Плотные и не впитывающие основания, т.е. бетонные стены и элементы, следует загрунтовать

средством TIEFGRUND LMF 301. Гладкие основания из легкого (на основе пористых заполнителей) бетона следует насечь ручным или пневматическим зубилом, очистить от пыли и смыть водой. После соответствующей подготовки основания, перед нанесением раствора, надо определитьлицевую сторону штукатурки. Сильно впитывающие минеральные основания в зависимости от вида материала и атмосферных условий следует непосредственно перед нанесением штукатурки умеренно или обильно оросить чистой водой.

Подготовка материала к работе: Сухую смесь смешать с соответствующим количеством чистой холодной воды, перемешивая вручную или механически с помощью мешалки для строительных растворов или для бетона. Время механического вымешивания составляет 2-3 минуты. После приготовления первой партии раствора проверить ее консистенцию. При необходимости добавить воды. Установленную пропорцию сухой смеси и воды записать, чтобы следующая партия раствора была приготовлена в точно такой же пропорции. Затвердевший раствор нельзя разбавлять водой или смешивать со свежим материалом.

Способ применения: Раствор равномерно нанести на всю поверхность основания с помощью штукатурного агрегата или штукатурной кельмы. Все штукатурные работы следует выполнять в сухую солнечную погоду, при слабом ветре и не на сильном солнце. Если работу все же 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 орошать чистой водой.

Очистка инструментов:

Чистой водой, сразу же после окончания работы.

Упаковка:

Мешки по 30 кг на поддонах по 36 штук.

Хранение:

До 9 месяцев от даты изготовления в сухом месте, в неповрежденной заводской упаковке.

Меры предосторожности:

Продукт после замешивания с водой дает щелочную реакцию. Избегать контакта с кожей и защищать глаза. В случае попадания в глаза промыть их большим количеством чистой воды и обратиться к врачу.

Ссылка на документ:

PN-EN 998-1:2004 «Требования к строительным смесям. Часть 1: Штукатурные смеси».

Дата обновления:

12/2006