

PUTZMÖRTEL 560

Штукатурная смесь

Характеристика

Штукатурный раствор в виде сухой смеси заводского изготовления минерального вяжущего, минеральных заполнителей и добавок, улучшающих эксплуатационные свойства. После смешивания с водой образует однородный штукатурный раствор, легкий в обработке, обладающий высокой адгезией с основанием. После затвердевания водо- и морозостойкий.

Назначение

Раствор предназначен для выполнения традиционных штукатурных покрытий внутри и снаружи зданий. Применяется для выполнения традиционного штукатурного покрытия или грунтовочного штукатурного покрытия, накладываемого на соответствующим образом подготовленное основание. Может применяться на стенах и перекрытиях из бетона, керамических, песчано-известковых, бетонных элементов, лёгких бетонов, а также, после применения матов или стальных сеток – на деревянных элементах, цементно-стружечных плитах и т. п.

Технические данные

Состав: портландцемент, гидратная известь, минеральные заполнители, добавки

Объемная плотность свежего раствора: около 1,95 г/см³

Объемная плотность затвердевшего раствора: около 1,75 г/см³

Прочность на сжатие после 28 суток: категория CSII

Прочность на изгиб после 28 суток: $\geq 1,0$ МПа

Адгезия к основанию и символ модели растрескивания: $\geq 0,2$ МПа; FP: B

Абсорбция воды, вызванная капиллярным подсосом: категория W0

Коэффициент паропроницаемости μ : 21/24

Коэффициент теплопроводности λ (табличное значение): $< 1,17$ Вт/м*

Реакция на огонь: Класс A1

Зернистость: 0-1,25 мм

Содержание растворимого хрома VI: $\leq 0,0002$ % (2ppm)

Рабочие данные:

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

Пропорции замешивания с водой: около 4 л воды на 25 кг сухой смеси

Срок пригодности приготовленного раствора к использованию: минимум 3 часа при температуре +20°C, около 1 часа при температуре выше +25°C

Минимальная толщина слоя: 8 мм

Расход: около 1,84 кг/м² на 1 мм толщины слоя 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 Гладкие основания из легкого (на основе пористых заполнителей) бетона следует насечь ручным или пневматическим зубилом, очистить от пыли и смыть водой. При оштукатуривании цементно-стружечных плит на их стыках следует укрепить ленты металлической сетки шириной не менее 10 см. Деревянное основание должно быть выполнено из досок шириной не более 12 см. Высохшее основание следует покрыть матами или металлической плетеной сеткой, укладываемой с загибами. После соответствующей подготовки основания, перед нанесением раствора, надо определить лицевую сторону штукатурки. Сильно впитывающие минеральные основания в зависимости от вида материала и атмосферных условий следует непосредственно перед нанесением штукатурки умеренно или обильно смочить 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 бетономешалки. 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. Если необходимо использовать лишь часть упаковки, все содержимое пакета надо тщательно перемешать, т.к. во время транспортировки могло произойти отделение компонентов. Затвердевший раствор нельзя разбавлять водой или смешивать со свежим материалом.

Способ применения: В зависимости от вида штукатурки раствор наносится непосредственно на поверхность основания или на предварительно выполненное грунтовочное штукатурное покрытие. При выполнении двухслойной штукатурки раствор наносится равномерно на предварительно наложенный подкладочный слой (уже схватившийся, но еще не затвердевший, т.е. через 6-12 часов после нанесения) и выровнять. На эту штукатурку можно нанести гипсовую гладь или тонкослойную высококачественную штукатурку. При выполнении трехслойной штукатурки на схватившийся (но не затвердевший) подкладочный слой надо нанести слой глады (финишной шпатлевки) 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 системы отопления. В случае необходимости

PUTZMÖRTEL 560

Штукатурная смесь

оштукатуренную поверхность время от времени орошать чистой водой.

Очистка инструментов:

Чистой водой, сразу же после окончания работы.

Упаковка:

Мешки по 25 кг на поддонах по 42 штуки.

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:

05/2007