

СТ 225

Финишная цементная шпаклевка для внутренних и наружных работ

Свойства

- ▶ обладает высокой адгезией к основаниям;
- ▶ пластична и удобна в работе;
- ▶ водо- и морозостойкая;
- ▶ содержит армирующие микроволокна;
- ▶ пригодна для внутренних и наружных работ;
- ▶ экологически безопасна.

Область применения

Цементная шпаклевка СТ 225 предназначена для финишного выравнивания поверхностей и заполнения мелких дефектов на бетонных, цементно-песчаных и цементно-известковых основаниях на стенах и потолках снаружи и внутри зданий, в т.ч. в помещениях с повышенной влажностью. Выпускается белого и серого цвета. За один проход смесь можно наносить слоем толщиной до 3 мм.

Подготовка основания

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017, быть сухим, достаточно прочным и очищенным от пыли, высолов, известкового налета, жиров, битума и других загрязнений. Непрочные участки поверхности и отслоения удалить. Для выравнивания и ремонта оснований рекомендуется использовать штукатурные смеси Церезит СТ 29 и СТ 24. Основание необходимо увлажнить до насыщения. Обогреваемые солнцем и сильно впитывающие основания рекомендуется увлажнять многократно.

Выполнение работ

Для приготовления смеси берут отмеренное количество чистой воды с температурой от +15 до +20°C. Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400–800 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу около 5 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз. При работе с материалом используют традиционные способы и инструменты. Перед нанесением следующего слоя предыдущий слой после полного высыхания рекомендуется прошлифовать мелкой наждачной бумагой или вольфрамовой сеткой и увлажнить. К шлифованию можно приступать через 24 часа, а к окрашиванию и оклеиванию обоями — через 72 часа после нанесения материала. Свежие остатки материала могут быть удалены водой, засохшие — только механически.

Смесь сухая шпатлевочная на цементном вяжущем для наружных работ 60/10 ГОСТ 33699



ЦЕРЕЗИТ_СТ 225_02.2024

Рекомендации

Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Работы с материалом запрещается выполнять при прямом воздействии солнечных лучей в жаркую погоду, при сильном ветре и во время дождя. Для защиты фасада от солнца, ветра и дождя строительные леса должны быть укрыты специальной сеткой. На здании должна быть установлена водосточная система.

В течение всего периода схватывания материал следует предохранять от преждевременного высыхания и воздействия отрицательных температур.

Материал содержит армирующие микроволокна, и добиться их равномерного распределения можно только при перемешивании низкооборотным смесителем.

Срок хранения

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке — не более 12 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Сухая смесь СТ 225 поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг.

Технические характеристики

Состав СТ 225:	цемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки, армирующие микроволокна
Цвет:	белый и серый
Количество воды затворения на 25 кг сухой смеси:	около 9,0 л
Подвижность смеси, готовой к применению:	П _к 3 (8–12 см)
Сохраняемость первоначальной подвижности (время потребления):	не менее 60 минут
Температура применения:	от +5 до +30°C
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток:	не менее 10,0 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток:	не менее 3,5 МПа

Прочность сцепления (адгезия) с основанием в возрасте 28 суток: не менее 0,5 МПа

Марка по морозостойкости контактной зоны: F_{кз}100 (не менее 100 циклов)

Коэффициент паропроницаемости: $\geq 0,04 \text{ мг}/(\text{м} \cdot \text{ч} \cdot \text{Па})$

Температура эксплуатации: от –50 до +70°C

Группа горючести затвердевшего раствора (ГОСТ 30244): НГ (негорючий)

Готовность к шлифовке: через 24 часа

Готовность к окрашиванию и оклеиванию обоями: через 72 часа

Расход сухой смеси СТ 225: около 1,2 кг/м² на 1 мм толщины слоя

Примечание:

*расход материала зависит от качества подготовки основания и квалификации исполнителей работ и может быть выше указанных значений.

Продукт содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо защищать глаза и кожу. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

ООО «ЛАБ Индастриз»

8-800-505-46-15 ЦерезитРоссия

www.ceresit.ru www.pro-fasade.ru — все о штукатурных фасадах!

Церезит Россия

Узнать больше
о продукте:

