СТ 225

Финишная цементная шпаклевка

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



ЦЕРЕЗИТ_СТ 225_11.2024

Свойства

- обладает высокой адгезией к основаниям;
- пластична и удобна в работе;
- идеальна для влажных помещений и фасадов;
- 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°С. 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.
В процессе работы консистенцию смеси поддерживают за счет ее повторного перемешивания. Добавление воды в смесь не допускается. 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.

Рекомендации

Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30°С 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 случае подготовки оснований фасадов под окраску применять шпаклевку Церезит СТ225 не ранее 14 суток после устройства армированного слоя в СФТК системными материалами Церезит, штукатурки Церезит СТ24 и др. цементных выравнивающих смесей со схожими прочностными свойствами. 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:	$П_к3$ (8–12 см)
Сохраняемость первоначальной подвижности (время потребления):	не менее 60 минут
Температура применения:	от +5 до +30°С
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:	Fкз100 (не менее 100 циклов)
Коэффициент паропроницаемости:	≥ 0,04 мг/(м·ч·Па)
Температура эксплуатации:	от –50 до +70°С
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/м^2 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°С 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
www.ceresit.ru
Церезит Россия
ЦерезитРоссия
www.pro-fasade.ru — все о штукатурных фасадах!

Узнать больше о продукте: