

# 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 °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. 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\_01.2023

### 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 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 наполнители, 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 <sub>к3</sub> (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:  $\geq 0,04$  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<sup>2</sup> 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.