

# СТ 225

## Фасадная финишная шпаклевка (белая и серая)

### 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 СНиП 3.04.01-87, 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 штукатурную смесь СТ 29 или СТ 24 не менее чем за 3 суток до нанесения шпаклевки. 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, застывшие — только механически.



CERESIT\_CT 225\_04.2015

### 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 рекомендуется закрыть 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:	смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами
Цвет:	белый и серый
Насыпная плотность сухой смеси:	0,95 ± 0,1 кг/дм <sup>3</sup>
Количество воды затворения:	
на 5 кг сухой смеси	1,75—1,85 л
на 25 кг сухой смеси	8,75—9,25 л
Плотность смеси, готовой к применению:	1,65 ± 0,1 кг/дм <sup>3</sup>
Подвижность по погружению конуса, Пк:	10,0 ± 2,0 см
Время потребления:	не менее 60 минут
Температура применения:	от +5 до +30°C
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток:	не менее 10,0 МПа
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток:	не менее 3,5 МПа
Адгезия к бетону в возрасте 28 суток:	не менее 0,5 МПа
Морозостойкость затвердевшего раствора:	не менее 100 циклов (F100)
Температура эксплуатации:	от -50 до +70°C
Группа горючести:	НГ (ГОСТ 30244-94)
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.

СТ 225

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 сомнениях 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 «Хенкель Баутехник»  
107045 Россия, г. Москва  
Колокольников переулок, 11  
Тел.: (495) 745-2301 Факс: (495) 745-2302  
www.ceresit.ru

Качество для Профессионалов