

# СТ 225

## Фасадная шпаклёвка

*Финишная цементная шпаклёвка для наружных и внутренних работ: белая и серая (толщина слоя до 3 мм)*

### Свойства

- обладает высокой адгезией к минеральным основаниям;
- пластична и удобна в работе;
- водостойкая;
- морозостойкая;
- армирована микрофибрами;
- пригодна для внутренних и наружных работ;
- экологически безопасна.

### Область применения

Шпаклевка СТ 225 предназначена для финишного выравнивания поверхности 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.

СТ 225 эффективна при ремонте трещин, раковин и других дефектов глубиной до 3 мм.

СТ 225 выпускается белого и серого цвета.

Для заполнения дефектов большего размера следует использовать ремонтную штукатурку СТ 29.

### Подготовка основания

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87, быть сухим и достаточно прочным. Основание следует обеспылить и очистить от веществ, снижающих адгезию шпаклёвки (высолов, жиров, лакокрасочных покрытий и т.п.). Непрочные, осыпающиеся участки поверхности и отслоения необходимо удалить.

Большие трещины и неровности следует заполнить ремонтной штукатуркой СТ 29 не менее чем за 3 суток до нанесения шпаклёвки.

Основание необходимо обильно увлажнить. Обогреваемые солнцем, а также сильно впитывающие основания следует увлажнять многократно.

### Выполнение работ

Для приготовления растворной смеси берут точно отмеренное количество чистой холодной воды (от +15 до +20°C). Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят с помощью миксера или дрели с насадкой для вязких смесей при скорости вращения 400-800 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу 5 минут для созревания растворной смеси и перемешивают ещё раз. Растворная смесь должна быть израсходована в течение 1 часа с момента приготовления.

При работе с материалом используют традиционные способы и инструменты. За один проход шпаклёвку можно наносить слоем толщиной ≤ 3 мм.

Перед нанесением следующего слоя шпаклёвки предыдущий слой (после полного высыхания) рекомендуется прошлифовать и увлажнить.

Для шлифования выровненной поверхности рекомендуется использовать мелкую наждачную бумагу или вольфрамовую сетку. К шлифованию можно приступить через 24 часа, а к окрашиванию и оклеиванию обоями – через 72 часа (при нормальных условиях и хорошей вентиляции).

Свежие остатки шпаклёвки могут быть удалены при помощи воды, засохшие – только механически.

### Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха ≤ 80%. Все изложенные в техническом описании показатели качества и рекомендации верны при температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях возможно изменение времени потребления и высыхания материала.

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения штукатурки на участки фасада, находящиеся под воздействием прямых солнечных лучей, ветра

и дождя. С этой целью строительные леса рекомендуется закрывать специальной сеткой или плёнкой, а на здании установить водоотливы.

**Внимание!** Смесь СТ 225 содержит армирующие микроволокна и добиться равномерного их распределения при приготовлении большого количества растворной смеси можно только при использовании низкооборотного смесителя с насадкой.

Смесь СТ 225 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ней необходимо защищать глаза и кожу. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

### Примечания

Кроме данного технического описания, при работе с материалом следует также руководствоваться СНиП 3.04.01-87.

Приведенные характеристики основываются на практическом опыте и на эксплуатационно-технических испытаниях.

Изготовитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в возможности применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Настоящее техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.

С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

### Срок хранения

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

### Упаковка

Шпаклёвка СТ 225 поставляется в бумажных мешках по 5 и 25 кг.

### Технические характеристики

Состав СТ 225:	смесь цемента с минеральными мелкодисперсными заполнителями, полимерными модификаторами и армирующими микроволокнами
Цвет:	белый и серый
Насыпная плотность сухой смеси:	~ 1,0 кг/дм <sup>3</sup>
Плотность растворной смеси:	~ 1,6 кг/дм <sup>3</sup>
Количество воды затворения:	0,35 – 0,37 л воды на 1 кг сухой смеси или 8,75 – 9,25 л воды на 25 кг сухой смеси
Время потребления:	~ 1 часа
Температура применения:	от +5 до +30°C
Толщина слоя:	до 3,0 мм
Готовность к шлифовке:	через 24 часа
Готовность к окрашиванию и оклеиванию обоями:	через 72 часа
Прочность на сжатие:	≥ 10 МПа
Адгезия к бетону:	≥ 0,5 МПа
Морозостойкость:	≥ 100 циклов
Температура эксплуатации:	от –50 до +70°C
Расход СТ 225:	~ 1,8 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя при выравнивании ~ 1,8 кг/дм <sup>3</sup> объёма при заполнении изъянов и трещин

**Санитарно-эпидемиологическое заключение  
№77.01.03.574.П.11551.04.5**