

# СТ 29

## Цементная штукатурка и ремонтная шпаклевка

### Свойства

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

### Область применения

Штукатурка и ремонтная шпаклевка СТ 29 предназначена для ремонта, выравнивания и оштукатуривания цементно-известковых, цементно-песчаных, бетонных и кирпичных оснований на стенах и потолках внутри и снаружи зданий, как при ручном, так и механизированном нанесении. Может применяться для заполнения раковин, выбоин, трещин и убылей, тонкослойного выравнивания поверхностей и нанесения штукатурных покрытий. За один проход смесь можно нанести слоем толщиной от 2 до 20 мм.

### Подготовка основания

Основание должно отвечать 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. Основание увлажнить до насыщения или обработать грунтовкой СТ 17. Сильно впитывающие основания дважды обработать грунтовкой СТ 17 с высушиванием после каждого нанесения. Гладкие плотные основания (монолитный бетон) обработать грунтовкой СТ 19 Бетонконтакт.

### Выполнение работ

Для приготовления смеси берут отмеренное количество чистой воды с температурой от +15 до +20°C. Количество воды затворения подбирают в зависимости от вида работ и условий нанесения. 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. При работе с материалом используют традиционные способы и инструменты. После заглаживания поверхность не шлифуют! К облицовке, шпаклеванию, нанесению декоративных покрытий и щелочестойких красок (например, силикатной краски СТ 54) можно приступать не менее чем через 3 суток после нанесения штукатурки. Свежие остатки смеси могут быть удалены водой, засохшие — только механически.



CERESIT\_CT 29\_02.2017

### Рекомендации

Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%.

Механизированное нанесение смеси рекомендуется выполнять с помощью оборудования PFT, Putzmeister, M-Тес, Kaleta или аналогичного, в соответствии с рекомендациями его изготовителя. Консистенцию смеси следует подбирать в соответствии с показателем подвижности по погружению конуса (Пк), указанным в таблице.

Штукатурные работы 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 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 бумажной упаковке — не более 12 месяцев со дня изготовления, в фольгированной упаковке не более 18 месяцев со дня изготовления.

## Упаковка

Сухая смесь СТ 29 поставляется в многослойных бумажных мешках по 5 кг и 25 кг, а также в фольгированном мешке по 5 кг.

## Технические характеристики

Состав СТ 29:	смесь цемента, минеральных заполнителей и полимерных модификаторов
Насыпная плотность сухой смеси:	1,2 ± 0,1 кг/дм <sup>3</sup>
Количество воды затворения:	
- на 5 кг сухой смеси	1,1 - 1,3 л
- на 25 кг сухой смеси	5,5—6,5 л
Плотность смеси, готовой к применению:	1,8 ± 0,1 кг/дм <sup>3</sup>
Подвижность по погружению конуса, Пк:	10,0 ± 2,0 см
Время потребления:	не менее 120 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 0,4 МПа
Паропроницаемость:	не менее 0,035 мг/м <sup>2</sup> •ч•Па
Теплопроводность:	не более 0,22 Вт/м•К
Морозостойкость затвердевшего раствора:	не менее 100 циклов (F100)
Температура эксплуатации:	от -50 до +70°C
Группа горючести:	НГ (ГОСТ 30244-94)
Готовность к дальнейшей отделке:	через 3 суток
Расход сухой смеси СТ 29:	около 1,5* кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя или около 1,5* кг/дм <sup>3</sup> заполняемого объема

### 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 «Хенкель Баутехник»  
107045 Россия, г. Москва  
Колокольников переулок, 11  
Тел.: (495) 795-0595 Факс: (495) 795-0596  
www.ceresit.ru

Качество для Профессионалов