

СТ 29

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 наносить 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 обработать грунтовкой СТ 17 дважды с высушиванием после каждого нанесения.

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. Для получения гладкой ровной поверхности штукатурку через 5–30 минут после нанесения заглаживают пластиковым полутерком. 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, засошие — только механически.



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 упаковке — не более 12 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Сухая смесь СТ 29 поставляется в многослойных бумажных мешках по 5 и 25 кг.

Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Состав СТ 29: | смесь цемента, минеральных заполнителей и полимерных модификаторов |
| Насыпная плотность сухой смеси: | $1,2 \pm 0,1$ кг/дм ³ |
| Количество воды затворения: | 5,5—6,5 л на 25 кг сухой смеси |
| Плотность смеси, готовой к применению: | $1,8 \pm 0,1$ кг/дм ³ |
| Подвижность по погружению конуса, Пк: | $10,0 \pm 2,0$ см |
| Время потребления: | не менее 2 часов |
| 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 |
| 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 ² на 1 мм толщины слоя или около 1,5* кг/дм ³ заполняемого объема |
| Примечание: *расход материала зависит от качества подготовки основания и квалификации исполнителей работ и может быть выше указанных значений. | |

СТ 29

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.

Henkel