

СТ 29

Цементная штукатурка и ремонтная шпаклевка

Смесь сухая штукатурная тяжелая для наружных работ, КП IV, F100 механизированного нанесения ГОСТ 33083-2014

Свойства

- ▶ пригодна для ремонта монолитного бетона, железобетонных конструкций;
- ▶ рекомендована для наружных стен перед финишной отделкой фасада
- ▶ обладает высокой адгезией к основаниям;
- ▶ содержит армирующие микроволокна;
- ▶ паропроницаемая;
- ▶ высокопрочная > 10 МПа;
- ▶ пластична и удобна в работе;
- ▶ 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 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. 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 кра-



ски СТ 54) можно приступать не менее чем через 3 суток после нанесения штукатурки. Свежие остатки смеси могут быть удалены водой, засохшие — 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-Tec, 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 должны быть укрыты 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 25 кг, а также в фольгированных мешках по 5 кг.

Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Состав СТ 29: | цемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки, армирующие микроволокна |
| Количество воды затворения: | |
| - на 5 кг сухой смеси | 1,2–1,3 л |
| - на 25 кг сухой смеси | 6,0–6,5 л |
| Подвижность растворной смеси: | П _{к3} (8–12 см) |
| Сохраняемость первоначальной подвижности (время потребления): | не менее 120 минут |
| Температура применения: | от +5 до +30°C |

Средняя плотность затвердевшего раствора в сухом состоянии: 1500 ± 100 кг/м³

Предел прочности при сжатии R_{сж} в возрасте 28 суток: не менее 10,0 МПа

Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток: не менее 0,4 МПа

Марка по морозостойкости контактной зоны: F25 (не менее 25 циклов)

Марка по морозостойкости затвердевшего раствора: F100 (не менее 100 циклов)

Температура эксплуатации: от -50 до +70°C

Группа горючести затвердевшего раствора: НГ

Готовность к дальнейшей отделке: через 3 суток

Расход сухой смеси СТ 29: около 1,5 кг/м² на 1 мм толщины слоя или около 1,5 кг/дм³ 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 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»

8-800-505-46-15 CeresitRussia

www.ceresit.ru

www.pro-fasade.ru — все о штукатурных фасадах!

Ceresit Pro — клуб профессионалов

Качество для Профессионалов