СТ 137

Минеральная штукатурка «камешковая» зерно 1,0 / 1,5 / 2,5 мм «под окраску»

Декоративный состав на белом портландцементе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями, не окрашенный, В5, B_{tb}2,4, A_{ab}2, F100, ГОСТ Р 54358-2017



ЦЕРЕЗИТ_СТ 137_12.2025

Свойства

- пригодна для механизированного нанесения;
- ударопрочная;
- обладает высокой паропроницаемостью;
- гидрофобная;
- устойчива к ультрафиолетовым лучам;
- атмосферо- и морозостойкая;
- пригодна для внутренних и наружных работ;
- экологически безопасна.

Область применения

Декоративная штукатурка СТ 137 предназначена для изготовления тонкослойных декоративных покрытий с зернистой фактурой на бетоне, цементных и гипсовых штукатурках, гипсокартоне, древесно-стружечных плитах и т.п. основаниях внутри и снаружи зданий, как при ручном, так и механизированном нанесении.
Рекомендована для систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) с теплоизоляционным слоем из пенополистирольных (Церезит VWS) и минераловатных (Церезит WM) плит. Экономичная версия смеси «под окраску» предназначена для окрашивания красками, что позволяет реализовать любое цветовое решение отделки.

Подготовка основания

Основание должно отвечать требованиям СП 71.13330.2017, быть ровным, сухим, прочным, очищенным от пыли, высолов, известкового налета, жиров и других загрязнений. Непрочные участки основания следует удалить. Неровности основания не должны превышать размер зерна декоративной штукатурки. Для выравнивания основания рекомендуется использовать штукатурки СТ 24, СТ 24 Light или СТ 29 как минимум за 3 суток до нанесения покрытия.
Цементные основания должны иметь влажность не более 4%. Возраст бетона должен быть не менее 3 месяцев, традиционных цементно-известковых и цементных штукатурок — не менее 28 дней, штукатурок СТ 24, СТ 24 Light и СТ 29, и базовых штукатурных слоев СТ 190 и СТ 85 — не менее 3 дней. Для улучшения эксплуатационных свойств и удобства нанесения покрытия основание рекомендуется обработать грунтовкой СТ 16. Сильно впитывающие основания сначала обработать грунтовкой СТ 17, а после высыхания — грунтовкой СТ 16.
Гипсовые штукатурки влажностью не более 1%, ДСП, ГВЛ, гипсокартон (только при внутренних работах) обработать грунтовкой СТ 17, а после высыхания — грунтовкой СТ 16. Масляные, клеевые, известковые, отслаивающиеся акриловые малярные покрытия следует удалить. Акриловые малярные покрытия с хорошей адгезией к основанию зашероховать грубой наждачной бумагой и обработать грунтовкой СТ 16.

Выполнение работ

Для приготовления смеси берут отмеренное количество чистой воды с температурой от +15 до +20°С. Консистенцию смеси подбирают в зависимости от условий выполнения работ. 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. Смесь должна быть израсходована в течение 1 часа с момента приготовления. Консистенцию следует поддерживать только путем повторного перемешивания смеси, не добавляя воду! При работе использовать только нержавеющие емкости и инструменты!
Штукатурку наносят на основание стальной теркой, удерживая ее под углом к поверхности. Толщина слоя должна соответствовать размеру зерна заполнителя. Спустя некоторое время, когда смесь перестанет прилипать к инструменту, формируют фактуру покрытия при помощи пластиковой терки, которую держат строго параллельно поверхности. Фактуру формируют мелкими круговыми движениями, избегая нажима на штукатурный слой. Движения должны быть легкими, скользящими, направленными в одну сторону. Для получения требуемой фактуры необходимо как можно чаще очищать рабочую поверхность терки от излишков смеси, не возвращая их обратно в емкость. Нельзя очищать или смачивать рабочую поверхность терки водой! Работы на одной плоскости следует выполнять непрерывно. При необходимости прервать работу, вдоль линии, где нужно закончить штукатурный слой, приклеивают малярную ленту, наносят смесь с заходом на ленту, формируют фактуру и сразу же удаляют ленту.
Окрашивание штукатурного покрытия рекомендуется выполнять: силикатной краской СТ 54 не ранее чем через 3 суток, или красками СТ 42, СТ 44, СТ 48 и СТ 58 не ранее чем через 7 суток после его изготовления, при влажности штукатурного покрытия не более 4%.
Свежие остатки смеси могут быть удалены водой, засохшие — только механически.

Рекомендации

Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30°С и относительной влажности воздуха не более 80%. В течение 3 суток после окончания работ температура должна поддерживаться в указанном диапазоне, а штукатурку следует защищать от дождя и преждевременного высыхания. При работе на фасадах следует защитить строительные леса от ветра, дождя и солнца фасадными сетками. На здании должны быть установлены кровля, водостоки, отливы. Механизированное нанесение штукатурки осуществляют в соответствии с «Руководством по механизированному нанесению материалов Церезит». Для исключения различия оттенков и фактур на одной плоскости следует использовать штукатурку с одним номером партии и одинаковое количество воды затворения из одного источника. Не рекомендуется применять штукатурку на цоколях.

Срок хранения

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

Упаковка

Сухая смесь СТ 137 поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг.

Технические характеристики

Состав СТ 137:	цемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки
Количество воды затворения:	около 5,25 л на 25 кг сухой смеси
Плотность растворного состава:	1 650 ± 150 кг/м^3
Подвижность растворного состава:	$П_к$3 (8–12 см)
Сохраняемость первоначальной подвижности (время потребления):	не менее 60 минут
Температура применения:	от +5 до +30°С
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток:	не менее 7,0 МПа (В5)
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток:	не менее 3,0 МПа (B_{tb}2,4)
Прочность сцепления (адгезия) с бетонным основанием в возрасте 28 суток:	не менее 0,65 МПа (A_{ab}2)
Деформации усадки:	не более 2,0 мм/м
Паропроницаемость, μ:	не менее 0,035 мг/(м·ч·Па)
Марка по морозостойкости затвердевшего состава:	F100 (не менее 100 циклов)
Температура эксплуатации:	от –50 до +70°С
Группа горючести затвердевшего состава (ГОСТ 30244):	НГ (негорючий)
Расход сухой смеси СТ 137:	
зерно 1,0 мм	около 1,8 кг/м^2
зерно 1,5 мм	около 2,4 кг/м^2
зерно 2,5 мм	около 3,0 кг/м^2

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°С и относительной влажности воздуха 60%, если не указано иное. 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 «ЛАБ Индастриз»
8-800-505-46-15
www.ceresit.ru
Церезит Россия
ЦерезитРоссия
www.pro-fasade.ru — все о штукатурных фасадах!

Узнать больше о продукте: