CT 24 Light

Легкая цементная штукатурка с перлитом

Смесь сухая штукатурная легкая для наружных работ, КП II, F75 механизированного нанесения ГОСТ 33083-2014

Свойства

- расход ниже на 20–25%*;
- подходит для ячеистого бетона, керамического и силикатного кирпича;
- пригодна для механизированного нанесения;
- обладает теплоизолирующими свойствами;
- для помещений любой степени влажности;
- устойчива к растрескиванию;
- морозостойкая;
- пригодна для внутренних и наружных работ.

Область применения

Легкая штукатурка CT 24 Light предназначена для ремонта и выравнивания стен, в том числе выполненных из материалов с низкой плотностью и высокой пористостью, внутри и снаружи зданий. Применяется на таких основаниях как ячеистый бетон (газобетон, газосиликат, пенобетон и др.), легкий бетон (керамзитобетон, шлакобетон и др.), кладки из поризованных керамических блоков, керамического и силикатного кирпича, цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки, бетон и т.д. Пригодна для нанесения как ручным, так и механизированным способом. За один проход штукатурную смесь можно наносить слоем толщиной от 3 до 30 мм. Прекрасно подходит для применения на непрочных пористых основаниях без риска образования трещин и отслаивания. Идеальна для отделки стен влажных помещений.

Подготовка основания

Основание должно отвечать требованиям СП 71.13330.2017, быть сухим, достаточно прочным и очищенным от пыли, высолов, известкового налета, жиров, битума и др. загрязнений. Непрочные участки поверхности и отслоения следует удалить. Выкрашивающиеся и незаполненные швы кладок расшить, очистить и заполнить этой же штукатурной смесью как минимум за сутки до нанесения основного штукатурного слоя. Перед нанесением штукатурной смеси основание следует увлажнить до насыщения или обработать грунтовкой CT 17.

Выполнение работ

Для приготовления смеси берут отмеренное количество чистой воды с температурой от +15 до +20°C. Консистенцию материала подбирают в зависимости от вида выполняемых 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. При нанесении штукатурки используют традиционные способы и инструменты. После заглаживания поверхность не шлифуют! К дальнейшей отделке (нанесению шпаклевок, декоративных штукатурок, устройству плиточных облицовок) можно приступать через 3–5 суток после нанесения штукатурки, в зависимости от толщины слоя.

CERESIT_CT 24 Light_01.2020

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 (см. таблицу).
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 случае использования на цокольной части здания, легкая штукатурка должна быть защищена от контакта с почвенной или грунтовой влагой гидроизоляцией.
В течение всего периода схватывания материал следует предохранять от преждевременного высыхания и отрицательных температур.

Срок хранения

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

Упаковка

Сухая смесь CT 24 Light поставляется в многослойных бумажных мешках по 20 кг.

Технические характеристики

Состав CT 24 Light:	цемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки
Количество воды затворения:	6,4–7,0 л на 20 кг сухой смеси
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:	1100 ± 100 кг/м^3
Предел прочности при сжатии Rсж в возрасте 28 суток:	не менее 4,0 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток:	не менее 0,4 МПа
Теплопроводность затвердевшего раствора:	не более 0,13 Вт/(м · K)
Марка по морозостойкости контактной зоны:	F25 (не менее 25 циклов)
Марка по морозостойкости затвердевшего раствора:	F75 (не менее 75 циклов)
Температура эксплуатации:	от –50 до +70°C
Группа горючести затвердевшего раствора:	НГ
Готовность к дальнейшей отделке (нанесению шпаклевок, декоративных штукатурок, плиточных клеев):	через 3–5 суток
Расход сухой смеси CT 24 Light:	1,0–1,1 кг/м^2 на 1 мм толщины слоя или 1,0–1,1 кг/дм^3 заполняемого объема

Примечания:
- по сравнению с другими штукатурками Ceresit.
- 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.