

# CT 24 Light

## Легкая цементная штукатурка с перлитом

### 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 непорочных пористых основаниях без риска образования трещин и отслаивания. Идеальна для отделки стен влажных помещений.

### 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 др. загрязнений. Непорочные 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 СТ 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



CERESIT\_CT 24 Light\_02.2017

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.

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-Тес, Kalela 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 рекомендуется закрыть 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 СТ 24 Light поставляется в многослойных бумажных мешках по 20 кг.

### Технические характеристики

|                                                                                                  |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Состав СТ 24 Light:                                                                              | смесь цемента, минеральных заполнителей и модифицирующих добавок |
| Насыпная плотность сухой смеси:                                                                  | $1,0 \pm 0,1 \text{ кг/дм}^3$                                    |
| Количество воды затворения:                                                                      | 7,0 – 8,0 л на 20 кг сухой смеси                                 |
| Плотность смеси, готовой к применению:                                                           | $1,3 \pm 0,1 \text{ кг/дм}^3$                                    |
| Плотность затвердевшего раствора:                                                                | не более $1300 \text{ кг/м}^3$                                   |
| Подвижность по погружению конуса, Пк:                                                            | $10,0 \pm 2,0 \text{ см}$                                        |
| Время потребления:                                                                               | не менее 120 минут                                               |
| Температура применения:                                                                          | от $+5$ до $+30^\circ\text{C}$                                   |
| Прочность на сжатие в возрасте 28 суток:                                                         | не менее 4,0 МПа                                                 |
| Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток:                                          | не менее 1,5 МПа                                                 |
| Адгезия к бетону в возрасте 28 суток:                                                            | не менее 0,4 МПа                                                 |
| Паропроницаемость:                                                                               | не менее $0,035 \text{ мг/м} \cdot \text{ч} \cdot \text{Па}$     |
| Теплопроводность:                                                                                | не более $0,13 \text{ Вт/м} \cdot \text{K}$                      |
| Морозостойкость затвердевшего раствора:                                                          | не менее 75 циклов (F75)                                         |
| Температура эксплуатации:                                                                        | от $-50$ до $+70^\circ\text{C}$                                  |
| Готовность к дальнейшей отделке (нанесению шпаклевок, декоративных штукатурок, плиточных клеев): | через 3-5 суток (в зависимости от толщины слоя)                  |
| Расход сухой смеси СТ 24 Light:                                                                  | $1,0-1,1^{**} \text{ кг/м}^2$ на 1 мм толщины слоя               |

Примечание:

\* по сравнению с другими штукатурками Ceresit.

\*\* расход материала зависит от качества подготовки основания и квалификации исполнителей работ и может быть выше указанных значений.

СТ 24 Light

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  $+20^\circ\text{C}$  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