

# СТ 225

# Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## Шпаклёвка фасадная финишная светло-серая

Растворная смесь для подготовки оснований под отделку внутри и снаружи зданий, отделки фасадов и интерьеров

### СВОЙСТВА

- ▶ удобна в применении
- ▶ для работ внутри и снаружи зданий
- ▶ высокая адгезия к минеральным основаниям
- ▶ армирована микрофибрами
- ▶ водостойкая
- ▶ морозостойкая
- ▶ толщина слоя за одно нанесение до 3 мм (шпаклевание), до 5 мм (отделка-набрызг)

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шпаклёвка Ceresit СТ 225 предназначена для подготовки бетонных, кирпичных, цементно-песчаных, цементно-известковых оснований под отделку внутри и снаружи зданий. Эффективна при ремонте трещин, раковин, выемок и других дефектов на поверхности оснований глубиной до 3 мм. Рекомендуется для отделки фасадов и интерьеров с созданием различных фактур.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить. Основания с элементами биологической коррозии обработать специальным составом Ceresit СТ 99 или удалить механическим путём.

Поверхность очищенного основания необходимо увлажнить. Основания с хорошим водопоглощением (ячеистый бетон, кирпич и другие основания такого типа) следует увлажнить за 2–3 раза.

Непрочные основания загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17 и выдержать не менее 4 часов.



### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчёта 0,35–0,37 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Затем растворная смесь выдерживается 5 минут, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси возможно в течение 1 часа. Ceresit СТ 225 наносится при помощи нержавеющей шпателя, тёрки или полутёрка и др. инструментов. Растворную смесь необходимо наносить на поверхность до получения необходимой толщины. Максимальная толщина шпаклевочного слоя не должна превышать 3 мм за одно нанесение, а отделочного – до 5 мм.

При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) к шлифовке (по необходимости) можно приступить через 24 часа; к окраске, нанесению декоративных покрытий на водной основе можно приступить через 72 часа.

Henkel

Качество для профессионалов

## ПРИМЕЧАНИЯ

Смесь содержит армирующие микроволокна, поэтому добиться равномерного распределения волокон в растворной смеси при затворении большого количества наиболее эффективно с помощью низкооборотной дрели с насадкой.

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания и окоркования может измениться. Смесь содержит цемент и известь, при взаимодействии с водой наступает щелочная реакция, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Запрещается смешивать с другими наполнителями, заполнителями и вяжущими.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

Для приготовления растворной смеси использовать дрель с оборотами не более 600 об./мин. с целью избежания аэрации растворной смеси.

В период высыхания и схватывания растворной смеси её необходимо предохранять от прямых солнечных лучей и воздействия отрицательных температур, а во время выполнения работ исключить попадание осадков. Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

## ХРАНЕНИЕ

В фирменной упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

## УПАКОВКА

Шпаклёвка Ceresit СТ 225 фасуется в мешки по 25 кг.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |
|--|--|
| Состав:  | Смесь цемента с минеральными наполнителями и органическими модификаторами                |
| Расход воды для приготовления растворной смеси:            | 8,75 - 9,25 л воды на 25 кг сухой смеси  |
| Температура применения растворной смеси:                   | от +5°C до +35°C   |
| Время использования растворной смеси:                      | не менее 30 минут  |
| Толщина слоя:  | до 3мм (шпаклевание)<br>до 5 мм (отделка-набрызг)  |
| Трещиностойкость:  | отсутствие трещин в слое толщиной 5 мм   |
| Прочность сцепления с основанием (воздушно-сухие условия): | не менее 0,3 МПа   |
| Паропроницаемость:   | не менее 0,05 мг/(м•ч•Па)  |
| Предел прочности (через 28 суток) на:                      |  |
| - растяжение при изгибе:                                   | не менее 1 МПа   |
| - сжатие:  | не менее 7 МПа   |
| Усадка:  | не более 1,5 мм/м  |
| Морозостойкость:   | не менее 75 циклов   |
| Расход* сухой смеси:                                       | около 1,4 кг/ м <sup>2</sup> на 1мм толщины слоя<br>около 1,4 кг на 1л заполнения объема |

\* Расход продукта зависит от неровности основания и навыков исполнителя ДСТУ Б В.2.7-126:2011, группа Ц.1. ШЦ 1.

## ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit СТ 225 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.