

# CO 85

# Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## Добавка для изготовления стяжек и штукатурок со звукоизоляционным эффектом

Для приготовления растворной смеси в условиях бетоносмесительного узла или строительной площадки, устройства стяжек пола (толщина слоя от 40 до 100 мм), а также выравнивающих штукатурок (толщина слоя от 15 до 40 мм)

### СВОЙСТВА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЙ СТЯЖКИ, ПРИГОТОВЛЕННОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ Ceresit CO 85

- ▶ трещиностойкая
- ▶ повышает пластичность растворной смеси
- ▶ легко наносится и выравнивается
- ▶ технологическое передвижение возможно через 12 часов
- ▶ обладает звукоизоляционным эффектом

### СВОЙСТВА ВЫРАВНИВАЮЩЕЙ ШТУКАТУРКИ, ПРИГОТОВЛЕННОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ Ceresit CO 85

- ▶ трещиностойкая
- ▶ высокая паропроницаемость
- ▶ предотвращает появления высолов
- ▶ легко наносится и выравнивается
- ▶ обладает звукоизоляционным эффектом

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Добавка Ceresit CO 85 предназначена для приготовления растворной смеси, которая применяется для устройства стяжек на междуэтажных перекрытиях. Обеспечивает раствору звукоизоляционный эффект при толщине слоя не менее 60 мм, относительный индекс снижения приведенного уровня ударного шума составляет 14–15 дБ; при толщине слоя не менее 40 мм соответствует требованиям СНиП II-12-77 «Защита от шума» в сочетании с прослойкой и рулонными покрытиями пола (линолеум на теплоизоляционной основе, ковролин).

Стяжки с использованием CO 85 являются достаточно прочным основанием для нанесения последующих элементов по-



ла – прослойки Ceresit CN 69, керамической плитки, ламината, покрытий из рулонных материалов. В сочетании с указанными слоями удовлетворяют требованиям по звукоизоляции. Смесь должна укладываться на прочные недеформируемые основания.

Добавка Ceresit CO 85 эффективна для изготовления штукатурок, применяемых для выравнивания непрочных оснований – ячеистый бетон, непрочная кирпичная кладка, ракушняк, известняк и др.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением растворной смеси основание необходимо очистить от пыли, грязи, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Затем основание следует увлажнить водой.

Henkel

Качество для профессионалов

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

**Состав для стяжек:** В 1 м<sup>3</sup> цементно-песчаной растворной смеси (состава 1:3) марочной прочностью не менее 20 МПа и погружением стандартного конуса не более 9 см добавить 25 кг Ceresit CO 85 и тщательно перемешать в течение 7–8 минут.

**Состав для штукатурок:** Ceresit CT 29 + Ceresit CO 85 в соотношении (100:1,45) или цементно-песчаный раствор (1:3) с погружением стандартного конуса 7 см в соотношении (100:1,45).

**ВНИМАНИЕ!** Максимальный эффект достигается при использовании механизмов, позволяющих при перемешивании вовлекать в смесь воздух. Необходимо помнить, что после введения концентрата в растворную смесь она становится более пластичной, величина погружения стандартного конуса увеличивается на 1,5–2,0 см, а объем готовой растворной смеси увеличивается на 15–20%.

В готовую растворную смесь с заданными параметрами ввести добавку Ceresit CO 85. После тщательного перемешивания смесь готова для укладки.

Растворная смесь может подаваться и укладываться с применением средств механизации (устройство стяжек) или вручную.

Уложенная растворная смесь легко разравнивается с помощью гладилок. При нормальных климатических условиях (температура воздуха +20°C и относительная влажность 60%) через 12 часов возможно технологическое передвижение по поверхности стяжки. Слой раствора необходимо предохранять от быстрого высыхания и, при необходимости, увлажнять методом распыления.

## ПРИМЕЧАНИЕ

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 технологические параметры могут измениться. Приготовленная растворная смесь с добавлением Ceresit CO 85 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза необходимо промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

На площадях более 20 м<sup>2</sup> в стяжках с добавлением Ceresit CO 85 необходимо выполнять деформационные швы. На основаниях, имеющих такие швы, необходимо произвести их дублирование. Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по устройству полов и выполнения штукатурных работ. Применение материала не представляет трудности при соблюдении правил, изложенных в данном техническом описании.

В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

## ХРАНЕНИЕ

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

## УПАКОВКА

Смесь Ceresit CO 85 фасуется в мешки по 5 и 25 кг.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОБАВКИ И ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЙ СТЯЖКИ, ПРИГОТОВЛЕННОЙ НА ЕЕ ОСНОВЕ

Состав: смесь минеральных наполнителей и органических добавок

Время использования растворной смеси: до 120 минут

Температура применения: от +5°C до +30°C

Усадка: не более 1 мм/м

Готовность раствора для технологического передвижения: через 24 часа

Устройство покрытий: через 7 суток

Прочность на сжатие:

- через 2 суток: более 5,0 МПа

- через 28 суток: более 15,0 МПа

Прочность на изгиб:

- через 2 суток: более 1,5 МПа

- через 28 суток: более 4,0 МПа

Расход добавки: 25 кг добавки на 1 м<sup>3</sup> цементно-песчаной растворной смеси состава 1:3

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШТУКАТУРКИ, ПРИГОТОВЛЕННОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДОБАВКИ Ceresit CO 85

Снижение прочности на сжатие по отношению к исходной: на 25–30 %

Паропроницаемость увеличивается: на 60–70 %

Окраска поверхности штукатурки:

- на основе СТ 29 и СО 85: через 3 суток

- на основе цементно-песчаного раствора и СО 85: через 7 суток

ДСТУ П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.СТ1.

## ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие добавки Ceresit CO 85 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

**Ceresit**



**БАУТЕХНИК**