

СС 83

Эластификатор (добавка к сухим смесям)

Свойства

- ▶ придает эластичность цементным материалам;
- ▶ повышает стойкость к трещинообразованию;
- ▶ повышает адгезию к основаниям;
- ▶ снижает усадку;
- ▶ пригоден для внутренних и наружных работ;
- ▶ экологически безопасен.

Область применения

Эластификатор СС 83 предназначен для использования в качестве добавки к плиточным клеевым смесям Ceresit, гидроизоляционной смеси CR 65, а также обычным цементно-песчаным смесям, с целью придания им эластичности и стойкости к образованию трещин. Повышает адгезию материалов к сложным и непьющим основаниям. Введение эластификатора в плиточные клеи делает возможным их применение для крепления плиток с водопоглощением менее 5% (керамогранитных, клинкерных, стеклянной мозаики и т.д.), на деформирующихся основаниях (ДСП, гипсокартоне, OSB и др.), на основаниях, подверженных температурным перепадам (цоколях, наружных лестницах, балконах, стяжках с подогревом, в открытых бассейнах и т.д.), на критических основаниях (старых плиточных облицовках, малярных покрытиях, гипсовых основаниях, ячеистом и мелодом бетоне). Введение в гидроизолирующую массу CR 65 позволяет использовать её на деформирующихся основаниях, в угловых зонах, для вклеивания водонепроницаемой ленты CL 152. Введение в обычные цементно-песчаные смеси повышает адгезию к бетону и другим сложным основаниям, улучшает рабочие свойства и стойкость к образованию трещин.

Подготовка основания

Смеси с эластификатором имеют превосходную адгезию к разного рода основаниям. Основание должно быть плотным, достаточно прочным, очищенным от жиров, масел, битума и других снижающих адгезию веществ. Покрытия с низкой адгезией, непрочные участки основания, ослабленный поверхностный слой, цементное молоко следует удалить. Перед нанесением смесей основание необходимо тщательно очистить от пыли. При подготовке оснований следует придерживаться рекомендаций, изложенных в соответствующих технических описаниях на материалы Ceresit.

Выполнение работ

Эластификатор разбавляют чистой водой с температурой от +15 до +20°C в соотношении, предусмотренном для данного применения (см. таблицу ниже и соответствующие технические описания на применяемый продукт). Полученную жид-



CERESIT_CC 83_12.2021

кость используют для затворения сухой смеси. Приготовление смесей следует выполнять в соответствии с техническим описанием на используемый продукт.

Свежие остатки растворной смеси с эластификатором могут быть удалены при помощи воды, засохшие — только механически.

Рекомендации

Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Введение эластификатора приводит к увеличению сроков схватывания и набора прочности смесей, готовых к применению.

Срок хранения

В сухих прохладных условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, при температуре от +5 до +35°C — не более 12 месяцев со дня изготовления.

Предохранять от замораживания!

Упаковка

Эластификатор СС 83 поставляется в пластиковых емкостях по 5 литров.

Технические характеристики

| | |
|---|-------------------------------|
| Состав СС 83: | водная дисперсия полимеров |
| Плотность: | около 1,03 кг/дм ³ |
| pH: | около 8,9 |
| Температура хранения и транспортировки: | от +5 до +35°C |
| Температура применения: | от +5 до +30°C |

Ориентировочный расход эластификатора СС 83 при добавлении в смеси Ceresit

| Марка сухой смеси | Пропорция смешивания, кг | | | Расход СС 83, кг/м ² | Способ нанесения: |
|------------------------------|--------------------------|----------|-----------------------|---------------------------------|--|
| | СС 83 | вода | сухая смесь (1 мешок) | | |
| СМ 115 | 2,0 | 6,5–6,75 | 25 | 0,35 | при нанесении зубчатым шпателем с размером зубцов 10×10 мм |
| СМ 117 | 2,0 | 5,5–6,5 | 25 | 0,30 | при толщине слоя 3 мм |
| CR 65 | 4,8 | 2,4 | 20 | 1,2 | на 1 мм толщины слоя |
| Цементно-песчаная смесь М150 | 1,25 | 5,0 | 25 | 0,085 | |

Примечание: более подробную информацию о расходе СС 83 в зависимости от толщины слоя — см. в техническом описании на применяемый продукт.

При попадании продукта 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 продукта могут отличаться от указанных. Кроме технического описания при работе с продуктом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с продуктом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнении в возможности конкретного применения продукта 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 Рус»

8-800-505-46-15

www.ceresit.ru



Ceresit PRO — клуб профессионалов



CeresitRussia



www.pro-fasade.ru —

все о штукатурных фасадах!