CC 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 CC 83 предназначен для использования в качестве добавки к плиточным клеевым смесям CM 11, CM 12, CM 115, CM 117, 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 невпитывающим основаниям.
Введение эластификатора в плиточные клеи делает возможным их применение для крепления плиток с водопоглощением менее 3% (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 молодом 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 жидкость 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.

CERESIT_CC 83_10.2018

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 CC 83 поставляется в пластиковых емкостях по 5 литров.

Технические характеристики

Состав CC 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 CC 83 при добавлении в смеси Ceresit

Марка сухой смеси	Пропорция смешивания, кг			Расход CC 83, кг/м^2	Способ нанесения:
	CC 83	вода	сухая смесь (1 мешок)		
CM 11	3,0	4,0–5,0	25	0,50	при нанесении зубчатым шпателем с размером зубцов 10x10 мм
CM 12	2,0	4,5–5,5	25	0,34	
CM 115	2,0	6,5–6,75	25	0,35	
CM 117	2,0	5,5–6,5	25	0,30	
CR 65	4,8	2,4	20	1,2	при толщине слоя 3 мм
Цементно-песчаная смесь M150	1,25	5,0	25	0,085	на 1 мм толщины слоя

Примечание: более подробную информацию о расходе CC 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 сле-дует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной от-ветственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.