

СС 83

Эластификатор

Модифицирующая добавка для придания эластичности цементным плиточным клеям и другим сухим строительным смесям торговой марки Ceresit

Свойства

- жидкий;
- придаёт 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 модифицирования свойств сухих строительных смесей Ceresit с целью придания эластичности, повышения стойкости к трещинообразованию при деформациях и повышения адгезии к основаниям независимо от их впитывающей способности.

СС 83 применяется в качестве добавки к следующим материалам торговой марки Ceresit:

- клеям для плитки СМ 11, СМ 12, СМ 14, СМ 115, и СМ 117;
- затирке СЕ 35;
- гидроизолирующей массе СР 65.

Клеи для плиток

СМ 11, СМ 12, СМ 14, СМ 115, СМ 117:

Введение СС 83 в клеи группы СМ обеспечивает возможность крепить плитки:

- с водопоглощением менее 3% (керамогранитных, клинкерных, стеклянной мозаики и т.д.) при наружных и внутренних работах;
- на деформирующихся основаниях (древесностружечных, фиброцементных, гипсокартонных, OSB и др. плитах, дощатых полах и т.д.);
- на основаниях, подверженных температурным перепадам (цоколях, наружных лестницах, балконах, входных группах, открытых площадках, стяжках с подогревом, чашах открытых бассейнов, открытых резервуарах и т.д.);

- на керамических, керамогранитных и каменных облицовках, в т.ч. глазурованных и полированных, при наружных и внутренних работах;
- на прочных малярных покрытиях, имеющих хорошую адгезию;
- на гипсовых и ангидритных основаниях;
- на ячеистом (пено- и газобетоне) и "молодом" («возраст» ≥ 1 месяца) бетоне.

Затирка СЕ 35:

Введение СС 83 в затирку для заполнения швов плиточных облицовок повышает адгезию к кромкам плиток, устойчивость к растрескиванию, снижает водонепроницаемость, водопоглощение и вероятность образования высолов на швах влажных кладок, предотвращает пересыхание.

Гидроизолирующая масса СР 65:

Введение СС 83 в жесткую гидроизолирующую массу СР 65 позволяет изготовить эластичное гидроизоляционное покрытие, предназначенное для гидроизоляции деформирующихся и критичных оснований.

Подготовка основания

Растворные смеси с добавкой СС 83 имеют превосходную адгезию к различным основаниям и наносятся на плотные, обладающие достаточной несущей способностью основания, очищенные от веществ, препятствующих адгезии. Покрытия, имеющие низкую адгезию к основанию, следует удалить.

При подготовке оснований следует придерживаться рекомендаций, изложенных в технических описаниях на соответствующие материалы Ceresit.

Выполнение работ

Эластификатор СС 83 разбавляют чистой холодной водой с температурой от +15 до +20°C, в пропорции, предусмотренной для данного применения (см. соответствующие технические описания). Сухую смесь постепенно добавляют в жидкость при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят с помощью миксера или дрели с насадкой для вязких смесей при скорости вращения 400-800 об/мин. Затем выдерживают техно-

логическую паузу 5 минут для созревания растворной смеси и перемешивают ещё раз.

Приготовленную растворную смесь используют по назначению.

Свежие остатки растворной смеси, приготовленной с добавкой СС 83, могут быть удалены при помощи воды, засохшие – только механически.

Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха ≤ 80%. Все изложенные в техническом описании показатели качества и рекомендации верны при температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. Введение эластификатора приводит к увеличению сроков схватывания и снижению скорости набора прочности растворных смесей.

Примечания

Кроме данного технического описания, при работе с материалом следует руководствоваться общими инструкциями по работе с цементными материалами и выполнению строительных работ.

Приведенные характеристики основываются на практическом опыте и на эксплуатационно-технических испытаниях.

Изготовитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в возможности применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Настоящее техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.

С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Срок хранения

В прохладном и сухом месте, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке – не более 12 месяцев со дня изготовления.

Предохранять от замораживания!

Упаковка

Эластификатор СС 83 поставляется в пластиковых канистрах по 1, 5 и 10 литров.

Технические характеристики

Состав СС 83:	водная дисперсия полимеров
Плотность:	~ 1,03 кг/л
Температура применения:	от +5 до +30°C
Расход СС 83:	см. техническое описание на соответствующий материал Ceresit

Санитарно-эпидемиологическое заключение

№77.99.24.570.Д.006358.10.05