

# CC 81

## Адгезионная добавка

### Свойства

- жидкая;
- повышает адгезию к минеральным основаниям;
- предотвращает пересыхание растворных смесей;
- щелочестойкая;
- пригодна для внутренних и наружных работ;
- экологически безопасна.

### Область применения

Адгезионная добавка CC 81 предназначена для изготовления адгезионных слоев перед нанесением цементных стяжек и штукатурок, а также при выполнении бетонных работ, с целью повышения адгезии наносимых материалов к плотным минеральным основаниям внутри и снаружи зданий. Может применяться при изготовлении стяжек из традиционных цементно-песчаных растворов и напольных выравнивающих смесей, перед нанесением ремонтной смеси CN 83, для изготовления обрызгов и полуобрызгов при штукатурных работах. Пригодна для приготовления растворных смесей, наносимых механизированным способом.

Введение добавки в бетонные и растворные смеси повышает их адгезию к бетону, технологичность, подвижность, стойкость к динамическим нагрузкам, снижает усадку и трещинообразование, увеличивает жизнеспособность и предотвращает пересыхание.

Добавку рекомендуется вводить в растворные смеси при возведении, ремонте и оштукатуривании кладок из клинкерного кирпича и стеклянных блоков.

Нельзя использовать добавку самостоятельно для обработки оснований и в качестве гидроизоляции!

### Подготовка основания

Бетонные и растворные смеси с адгезионной добавкой имеют превосходную адгезию к разного рода минеральным 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 адгезионного слоя основание необходимо тщательно очистить от пыли и увлажнить.

### Выполнение работ

Добавку разбавляют чистой водой с температурой от +15 до +20°C в соотношении, предусмотренном для данного применения (см. таблицу 2 или технические описания на соответствующие материалы Ceresit). Полученную жидкость используют для приготовления бетонных и растворных смесей. Количество воды затворения подбирают в зависимости от требуемой консистенции смеси и условий ее нанесения. Для перемешивания растворных или бетонных смесей используют растворо- или бетономесители, а также низкооборотные миксеры или дрели с насадкой.

Бетонные смеси следует изготавливать в соответствии с



ГОСТ 7473-94 и ГОСТ 27006-86, а растворные смеси – в соответствии с ГОСТ 28013-98.

### Изготовление адгезионного слоя:

Растворную смесь, приготовленную с текуче-пластичной консистенцией (см. таблицу 2), наносят щеткой на увлажненное основание слоем толщиной около 2 мм. Основной слой бетонной или растворной смеси укладывают на еще влажный адгезионный слой, до его высыхания. При работе с ремонтной смесью CN 83 – см. соответствующее техническое описание.

### Изготовление обрызга и полуобрызга:

Для обрызга растворную смесь готовят в соответствии с таблицей 2 и равномерно набрызгивают на предварительно увлажненное основание. В случае штукатурок, приготовленных с порообразующей добавкой CO 84, делают полуобрызг. В этом случае растворная смесь должна покрывать примерно 50% поверхности (см. техническое описание CO 84). Основной слой штукатурки можно наносить не менее чем через 24 часа после нанесения обрызга или полуобрызга.

Свежие остатки растворной смеси с добавкой CC 81 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%. Если в используемом растворе уже имеются добавки по действию аналогичные CC 81, то необходимо провести предварительные испытания или проконсультироваться с изготовителем.

CC 81

## Срок хранения

В сухих условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, при температуре от +5 до +30°C – не более 12 месяцев со дня изготовления.

**Предохранять от замораживания!**

## Упаковка

Адгезионная добавка СС 81 поставляется в полимерных емкостях по 5 и 10 литров.

## Технические характеристики

Таблица 1

Состав СС 81:	водная дисперсия сополимеров акрилатов
Плотность:	около 1,06 кг/дм <sup>3</sup>
Температура транспортировки и хранения:	от +5 до +30°C
Температура применения:	от +5 до +30°C
Время потребления растворной смеси, приготовленной с добавкой СС 81:	не менее 90 минут
Расход СС 81:	см. таблицу 2

Таблица 2

Область применения	Размер зерна заполнителя	Объемное соотношение цемент : заполнитель	Соотношение СС 81 : вода	Расход СС 81 на 1 мм толщины слоя
Изготовление адгезионных слоев и обрызгов	0–4,0 мм	1 : 2	1 : 2	около 0,125 л/м <sup>2</sup>
Добавка в бетонные и растворные смеси при толщине слоя:				
до 5 мм	0–0,5 мм	1 : 2	1 : 2	около 0,06 л/м <sup>2</sup>
от 6 до 15 мм	0–2,0 мм	1 : 3	1 : 3	около 0,04 л/м <sup>2</sup>
от 16 до 30 мм	0–4,0 мм	1 : 3	1 : 4	около 0,03 л/м <sup>2</sup>
от 31 до 50 мм	0–8,0 мм	от 1 : 3 до 1 : 4	1 : 6	около 0,02 л/м <sup>2</sup>

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 материала могут отличаться от указанных.

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнении в возможности конкретного применения материала 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 Баутехник»  
Россия, 107045 г. Москва  
Колокольников переулок, д. 11  
Тел.: (495) 745-2301 Факс: (495) 745-2302  
www.ceresit.ru

