

СС 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 СС 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 для изготовления адгезионных слоев при устройстве стяжек из традиционных цементно-песчаных растворов и напольных выравнивающих смесей CN 178 и CN 88, и при нанесении ремонтной смеси CN 83, для изготовления обрызгов и полуобрызгов при штукатурных работах, в том числе при нанесении штукатурок СТ 24, СТ 24 Light, СТ 29, CR 61, CR 62. 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 бетоносмесители, а также низкооборотные миксеры или дрели с насадкой.



Бетонные смеси следует изготавливать в соответствии с ГОСТ 7473-2010 и ГОСТ 27006-2019, 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 и выравнивающими смесями CN 178, CN 88 — 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 санирующих штукатурок делают полуобрызг. В этом случае растворная смесь должна равномерной «сеткой» покрывать примерно 50% поверхности. При работе со штукатурными смесями СТ 24, СТ 24 Light, СТ 29, CR 61, CR 62 — см. соответствующее техническое описание. Основной слой штукатурки можно наносить через 4–6 часов — после нанесения обрызга, и не менее чем через 24 часа после нанесения полуобрызга.

Свежие остатки растворной смеси с добавкой СС 81 могут быть удалены при помощи воды, засохшие — только механически.

Рекомендации

Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +35°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Если в используемом растворе уже имеются

добавки по действию аналогичные СС 81, то необходимо провести предварительные испытания или проконсультироваться с изготовителем.

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 пластиковых емкостях по 5 и 10 литров.

Технические характеристики

Таблица 1

Состав СС 81:	водная дисперсия сополимеров акрилатов
Плотность:	около 1,06 кг/дм ³
Температура транспортировки и хранения:	от +5 до +35°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, обрызгов и полубрызгов:				
Адгезионных слоев при устройстве стяжек и ремонте (в т. ч. с применением CN 83, CN 88, CN 178)	0–4,0 мм	1 : 2	1 : 2	около 0,125 л/м ²
Обрызгов при штукатурных работах (в т. ч. с применением СТ 24 Light, СТ 24, СТ 29)	0–4,0 мм	1 : 2	1 : 2	около 0,125 л/м ²
Полубрызгов при нанесении saniрующих штукатурок CR 61 и CR 62	0–4,0 мм	—	1 : 3	около 0,1 л/м ²
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 ²
от 6 до 15 мм	0–2,0 мм	1 : 3	1 : 3	около 0,04 л/м ²
от 16 до 30 мм	0–4,0 мм	1 : 3	1 : 4	около 0,03 л/м ²
от 31 до 50 мм	0–8,0 мм	от 1 : 3 до 1 : 4	1 : 6	около 0,02 л/м ²