

СС 81

Адгезионная добавка

Свойства

- ▶ повышает адгезию к минеральным основаниям;
- ▶ улучшает технологические свойства растворов и бетонных смесей;
- ▶ щелочестойкая;
- ▶ повышает водо- и морозостойкость;
- ▶ экологически безопасна.

Область применения

Предназначена для изготовления адгезионных слоев при устройстве стяжек и бетонных работах, а также обрызгов и полубрызгов при выполнении штукатурных работ, с целью повышения адгезии цементно-песчаных и бетонных смесей к плотным минеральным основаниям (например, к бетону) внутри и снаружи зданий. Может применяться для приготовления цементных растворов смесей, наносимых механизированным способом. Введение добавки СС 81 в цементные смеси повышает их технологичность, жизнеспособность, стойкость к динамическим нагрузкам, снижает усадку и трещинообразование, предотвращает их пересыхание.

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 Церезит). 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 растворов 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 Р 58766-2019.

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.



ЦЕРЕЗИТ_СС 81_12. 2025

Изготовление обрызга и полубрызга:

Для обрызга растворную смесь готовят в соответствии с таблицей 2 и равномерно набрызгивают на предварительно увлажненное основание. В случае санирующих штукатурок делают полубрызг. В этом случае растворная смесь должна равномерной «сеткой» покрывать примерно 50% поверхности. При работе со штукатурными смесями СТ 24, СТ 24 Light, СТ 29 — 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 полубрызга. 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

Материал применения	Расход сухой смеси	Соотношение СС81 :Вода	Расход жидкости затворения (СС81+ вода)
СТ 29	25 кг	1:5	5,5 кг
CN 83	25 кг	1:1,3	3,2 кг
Обрызг из CN 83	25 кг	1:1	8,3 кг
CN 178	25 кг	1:3	3,4 кг
Обрызг из CN 178	25 кг	1:1	8,3 кг
Область применения	Соотношение цемент : песок : щебень : (по объёму)	Соотношение СС81 :Вода	Затворение
Добавка в бетонные и растворные смеси			
Бетон	1:3:3	1:2	Затворять до получения требуемой консистенции
Стяжки	1:3:0	1:3	
Кладочный раствор	1:3,5:0	1:4	
Штукатурки	1:4:0	1:5	

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 «ЛАБ Индастриз»



Церезит Россия

садах!

Узнать больше
о продукте:

СС 81