

CC 81

Адгезионная добавка Для цементных растворов и бетона

СВОЙСТВА

- ▶ повышает адгезию к основанию;
- ▶ предотвращает слишком быстрое высыхание растворных и бетонных смесей;
- ▶ щелочестойкая;
- ▶ технологичная;
- ▶ экологически безопасна.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Адгезионная добавка Ceresit CC 81 предназначена для изготовления адгезионных слоев и набрызгов, повышающих адгезию вновь укладываемых растворных или бетонных смесей к основанию.

Ceresit CC 81 применяется для изготовления адгезионных слоев при устройстве стяжек (например, из смесей Ceresit CN 83, CN 87), ремонтных работах на бетонных и железобетонных конструкциях, а также для изготовления набрызгов при оштукатуривании стен (например, санирующей штукатуркой Ceresit CR 62 или штукатурками с порообразующей добавкой Ceresit CO 84). Добавка Ceresit CC 81 также может быть использована для приготовления цементно-песчаных или цементно-известковых смесей, укладываемых вручную или механизированным способом, а также бетона, наносимого набрызгом. Введение добавки в бетонные и растворные смеси повышает их адгезионные свойства, удобоукладываемость, трещиностойкость, снижает усадку, увеличивает жизнеспособность и предупреждает слишком быстрое высыхание. Адгезионная добавка Ceresit CC 81 может быть использована практически во всех отделочных и изолирующих смесях, эксплуатирующихся в т.ч. в условиях повышенных статических и динамических нагрузок.

Адгезионную добавку Ceresit CC 81 рекомендуется вводить в ремонтные кладочные растворы, используемые при ремонте и реставрации стен из клинкерного кирпича, клинкерных и стеклянных профильных блоков.

Ceresit CC 81 нельзя использовать в чистом виде для грунтования оснований.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Цементосодержащие материалы с добавкой Ceresit CC 81 имеют превосходную адгезию к разного рода минеральным основаниям. Их наносят на плотные, обладающие несущими способностями основания, очищенные от жиров, смол, масел и т.п. веществ, препятствующих адгезии. Покрытия и слои материалов, имеющих слабую адгезию к основанию, следует удалить. Основание перед нанесением адгезионного слоя необходимо очистить от пыли и увлажнить.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CC 81 разбавляют чистой холодной водой (от +15 °C до +20 °C) в пропорции, предусмотренной для данного применения (см. таблицу 2 или технические описания на соответствующие материалы торговой марки Ceresit), и используют полученную жид-



кость для затворения соответствующих материалов торговой марки Ceresit, цементно-песчаных или бетонных смесей. Количество жидкости затворения подбирают, доводя растворную смесь до нужной консистенции. Для перемешивания растворной смеси используют низкооборотную дрель с насадкой-миксером для вязких веществ. Для приготовления бетонных и цементно-песчаных растворных смесей с добавкой Ceresit CC 81 следует использовать портландцемент, не содержащий модифицирующих добавок.

Изготовление контактного слоя.

При изготовлении контактного слоя растворную смесь, приготовленную с жидкой консистенцией, наносят кистью-макловицей на влажное основание слоем толщиной около 2 мм. Бетон, цементно-песчаные растворы, штукатурки и выравнивающие массы, в т.ч. материалы торговой марки Ceresit, для которых предусмотрено использование добавки Ceresit CC 81, укладывают на еще влажную поверхность адгезионного слоя.

Изготовление набрызга и полунабрызга.

При изготовлении набрызга и полунабрызга компоненты растворной смеси берут в той же пропорции, как и при изготовлении контактного слоя для традиционных штукатурок. Растворная смесь равномерно набрызгивается на увлажненное основание. При набрызге растворная смесь должна покрывать примерно 50% поверхности. Штукатурный слой можно наносить после затвердевания растворной смеси, но не ранее чем через 24 часа. Свежие остатки адгезионной добавки и растворной смеси, приготовленной с ней, можно смыть водой, а засохшие — удалить только механически.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Если в используемом растворе уже имеются добавки, по действию аналогичные Ceresit CC 81, то необходимо провести предварительные испытания или проконсультироваться с производителем.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха не более 80%.

Все изложенные в техническом описании показатели качества и рекомендации верны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности воздуха 60%.

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания материала в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

В неповрежденной закрытой упаковке в сухом помещении. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке.

Предохранять от замораживания!

Предохранять от попадания солнечных лучей! Остатки адгезионной добавки подлежат утилизации как бытовой мусор, пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Канистры 2, 5 и 10 литров (2кг, 5 кг и 10 кг соответственно).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	водная дисперсия акриловых сополимеров
Плотность:	около 1,0 кг/л
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Время потребления растворовых смесей:	около 90 минут
Ориентировочный расход:	см. таблицу 2

Таблица 2

Область применения	Размер зерна заполнения	Объемное соотношение цемент:заполнитель	Соотношение СС 81:вода	Расход СС 81 на 1 мм толщины слоя
Изготовление контактных слоев и набрызгов	0-0,4 мм	1:2	1:2	около 0,125 л/м ² (кг/м ²)
Добавка в цементные смеси при толщине слоя: до 5 мм	0-0,5 мм	1:2	1:2	около 0,06 л/м ² (кг/м ²)
от 6 до 15 мм	0-2,0 мм	1:3	1:3	около 0,04 л/м ² (кг/м ²)
от 16 до 30 мм	0-4,0 мм	1:3	1:4	около 0,03 л/м ² (кг/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 (кг/м ²)

Пригодность материала для применения в строительстве на территории РФ подтверждена техническим свидетельством. Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность». Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.