CX 10

Полиуретановый клей универсальный

Свойства

- скорость и удобство при выполнении работ;
- низкое давление при отверждении;
- высокие теплоизоляционные свойства;
- превосходная адгезия;
- точное и прочное склеивание уже через 2 часа;
- для наружных и внутренних работ.

Область применения

Полиуретановый клей CX 10 представляет собой однокомпонентную расширяющуюся монтажную пену, отверждающуюся под действием влаги, и предназначен для выполнения широкого спектра монтажных работ:

- возведения внутренних перегородок из ячеистобетонных блоков;
- крепления на стенах гипсокартона, OSB, стеновых панелей для внутренней отделки и т.п. материалов;
- крепления подоконников и лестничных ступеней;
- монтажа оконных рам и дверных коробок;
- крепления различных элементов отделки и декора;
- заполнения пустот, зазоров, трещин, примыканий, сквозных отверстий и т.д., в том числе с целью звуко- или теплоизоляции.

Имеет превосходную адгезию к большинству строительных материалов: древесине, бетону, камню, металлам, пенополистиролу и т.д., обеспечивая при этом высокую прочность соединения и исключая образование температурных мостиков. Заменяет монтажные и кладочные цементные растворы, избавляя от необходимости использования тяжелых мешков, дополнительного оборудования, воды и энергии, пыльных и грязных работ и непроизводительных затрат времени на уборку и очистку. Позволяет выполнить работы вдвое быстрее и со значительно меньшими усилиями. Наносится при помощи пистолета для монтажных пен. Баллоны оснащены клапанами нового поколения, обеспечивающими длительный срок хранения.

Подготовка основания

Основание должно быть достаточно прочным, очищенным от пыли, жира и других снижающих адгезию веществ. Блоки из ячеистого бетона должны быть сухими. Остальные основания могут быть влажными, но не покрытыми льдом, снегом или инеем. Покрытия с низкой адгезией к основанию должны быть полностью удалены. Прилегающие поверхности защитить от загрязнения пленкой или малярной лентой.

Выполнение работ

Температура баллона с клеем должна быть от +5 до +30°C. Перед началом работ баллон с клеем рекомендуется выдержать не менее 12 часов при комнатной температуре. Перед применением энергично встряхнуть баллон 15-20 раз, снять защитный колпачок и навинтить пистолет, удерживая баллон клапаном вверх. Клапан при этом должен быть закрыт! Во время нанесения клея баллон следует держать дном вверх. При работе баллон рекомендуется периодически встряхивать. Скорость выхода пены регулируется силой нажима и регулировочным винтом пистолета. Нельзя отсоединять баллон от пистолета до полного его израсходования. Израсходованный баллон немедленно заменить новым, следя за тем, чтобы в пистолете не оставался воздух. По завершении работы с клеем аккуратно отсоединить баллон и сразу же очистить пистолет от клея.



CERESIT_CX 10_02.2016

Кладка блоков из ячеистого бетона:

1. Первый ряд блоков следует укладывать только на полностью выровненное (например, цементным раствором) основание.
2. Нанести 1-2 полосы клея шириной 2-3 см на горизонтальные и торцевые плоскости блоков параллельно плоскости кладки с отступом от краев 3-5 см. При толщине блоков до 11,5 см наносят одну полосу клея, при толщине более 11,5 см – две полосы.
3. Не позднее 3х минут после нанесения клея уложить блоки, выравнивая и уплотняя их аккуратным постукиванием резинового молотка.
4. Корректировать положение блоков можно в течение 1 минуты. Если требуется скорректировать положение блока по истечении этого времени, необходимо удалить блок из кладки и снова нанести клей.
5. По окончании каждого ряда кладки проверить его горизонтальность строительным уровнем. Неровности устраняют рубанком для ячеистого бетона.
6. К следующему этапу работ, например, оштукатуриванию, можно приступать не ранее чем через 2 часа после завершения кладки.

ВНИМАНИЕ! Блоки из ячеистого бетона должны отвечать требованиям ГОСТ 31360 для категории I (с отклонениями размеров по высоте не более ± 1,0 мм). Клей не предназначен

для кладки блоков с отклонениями размеров более ± 1,0 мм, а также для возведения несущих и наружных стен. Клей можно применять только для возведения внутренних перегородок толщиной не менее 75 мм и высотой не более 3000 мм.

Крепление гипсокартона и OSB:

1. Нанести несколько полос клея шириной 2-3 см (расстояние между полосами 15 см) параллельно вертикальному краю панели с отступом от краев около 5 см.
2. Установить панель в проектное положение не позднее 3х минут после нанесения клея.
3. После точной установки на место прижать панель к основанию и зафиксировать как минимум на 5 минут.
4. К следующему этапу работ можно приступать не ранее чем через 2 часа после крепления панели.

Крепление подоконников:

1. Нанести 1-2 полосы клея шириной 2-3 см параллельно длинной стороне подоконника с отступом от краев 3-5 см. При ширине подоконника менее 11,5 см наносят одну полосу клея.
2. Установить подоконник в проектное положение не позднее 3х минут после нанесения клея.
3. После точной установки на место прижать подоконник к поверхности и зафиксировать на 45-60 минут.

Крепление лестничных ступеней:

1. Отрегулировать горизонтальность ступени при помощи деревянных подкладок. Под короткие ступени используют две подкладки, под длинные – добавляют третью подкладку посередине.
2. Нанести несколько полос клея шириной 2-3 см параллельно короткой стороне ступени на расстоянии 10-15 см друг от друга.
3. Установить ступень в проектное положение не позднее 3х минут после нанесения клея.
4. После точной установки на место поместить на ступень груз весом около 10 кг на 45-60 минут.

Рекомендации

Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от –5 до +35°С, и при температуре баллона с клеем от +5°С до +30°С. При работе в условиях низких температур рекомендуется предварительно выдержать баллон с клеем при комнатной температуре не менее 12 часов. Затвердевший клей должен быть защищен от УФ лучей (солнечного света) штукатуркой или другим покрытием.

Свежие загрязнения клеем можно удалить при помощи очистителя для полиуретановых пен или ацетона, затвердевшие – только механически.

Срок хранения

В сухих условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, при температуре от +5 до +25°С – не более 15 месяцев со дня изготовления. Возможно кратковременное воздействие отрицательных температур до –20°С.

Хранение и транспортировка баллонов с клеем допускаются только в вертикальном положении клапаном вверх. При транспортировке следует исключить случайное перекатывание или срабатывание баллона. Перевозку в легковом автомобиле осуществлять только в багажнике, обернув баллон в ткань. Перевозка в салоне автомобиля запрещается.

Упаковка

Полиуретановый клей СХ 10 поставляется в металлических баллонах по 850 мл.

Технические характеристики

Основа СХ 10:	полиуретан
Плотность (HENK-PU-10.3):	ок. 20 кг/м^3
Время отверждения до отлипа (ТМ 1014:2013):	5 – 9 минут
Время отверждения для резки:	25 минут
Давление отверждения (ТМ 1009:2013):	< 10 кПа
Вторичное расширение (ТМ 1010:2012):	ок. 40%
Класс огнестойкости (EN 13501):	E (в швах ≤ 10 мм)
Температура транспортировки и хранения:	от +5 до +25°С (кратковременно до –20°С)
Температура применения:	от –5 до +35°С
Термостойкость затвердевшей пены:	от –40 до +90°С (кратковременно до +120°С)
Расход СХ 10:	1 баллон на 10 м^2 кладки при размере блоков 60х25 см и толщине кладки не более 11,5 см или до 8 м^2 при креплении гипсокартонных листов и OSB

Прочность клеевого соединения:

Оцинкованный металлический лист:	≥ 2 МПа
Керамическая плитка:	~ 2 МПа
Стекло:	~ 2 МПа
OSB (ориентированно-стружечные плиты):	~ 2 МПа
Ламинированные панели Formica® (нижняя сторона):	> 2 МПа
Стеклопластик:	> 2 МПа
Оргстекло (полиметилметакрилат):	~ 2 МПа
Поликарбонат:	~ 2 МПа
Поливинилхлорид (ПВХ):	~ 1 МПа

При работе с клеем необходимо беречь глаза и кожу, использовать защитные перчатки. В случае попадания клея в глаза следует немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться за помощью к врачу. Баллоны с клеем следует предохранять от нагрева выше +50°С. Не протыкать, не бросать в огонь и не сжигать после использования. Не распылять над открытым огнем! Держать вдали от источников воспламенения! Не курить во время работы! Перевозить только в багажнике (перевозка в салоне автомобиля запрещается). Хранить в недоступном для детей месте!

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +23±2°С и относительной влажности воздуха 50±5%. В других условиях технические характеристики клея 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»
107045 Россия, г. Москва
Колокольников переулок, 11
Тел.: (495) 795-0595 Факс: (495) 795-0596
www.ceresit.ru

Качество для Профессионалов