

CB 200 Plus

Монтажный клей на основе полимера Flextec®

СВОЙСТВА

- ▶ очень высокая мгновенная клейкость
- ▶ возможность корректировки в течение нескольких минут
- ▶ не образует волокон
- ▶ влагонепроницаемый, затвердевает при влажных условиях
- ▶ не сползает
- ▶ возможность применения в интерьерах и экстерьерах
- ▶ возможность применения на различных материалах
- ▶ эластичное склеивание
- ▶ возможность применения на пористых и непористых поверхностях
- ▶ возможность окрашивания и шлифовки после полимеризации
- ▶ не содержит изоцианатов
- ▶ не содержит растворителей
- ▶ возможность применения для заполнения промежутков
- ▶ способствует звукоизоляции и снижению вибраций
- ▶ устойчив к атмосферным воздействиям и старению
- ▶ действует на влажных поверхностях
- ▶ не имеет усадки

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей Ceresit CB 200 Plus совместим со многими видами основ, включая кирпич, керамику, бетон, ДВП, гипсокартон, фанеру, МДФ, камень, дерево, металл, стеклопакеты, пенополистирол, стекло, пластики*, окрашенные поверхности* и зеркала**. Клей можно применять к большинству гигроскопичных и негигроскопичных оснований, кроме ПЭ, ПП, ПТФЭ, акрилового стекла, медных, латунных и пластифицированных ПВХ. Продукт можно применять на влажных поверхностях, если основа может высохнуть. Продукт можно использовать для уплотнения швов, в том числе в металлических и деревянных конструкциях (без передвижения), в системах вентиляции и кондиционирования воздуха (без передвижения). Возможно применение для склеивания природного камня (например, подоконников, сделанных из мрамора, гранита), если толщина натурального камня составляет не менее 10 мм.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхности, которые будут склеиваться, должны быть сухими и очищенными от масел, смазок, пыли и крошащихся частиц. Стоячую воду с поглощающих поверхностей следует убрать. Загрязнения с поверхности необходимо удалить с помощью соответствующих растворителей или песка, после пыль следует убрать. Перед применением в случае необходимости прилегающие участки следует прикрыть фольгой или лентой. Проверьте надежность и прочность сцепления красок и покрытий, не подлежащих удалению.



Полимеризация клея требует впитывания небольшого количества влаги (из атмосферы и/или основы). Сцепление на многих гладких поверхностях можно улучшить с помощью травильных грунтовок или праймеров, например Haftreiniger P 819 (короткий код: L819H) или Terostat 450 (IDH 642844).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Отрезать кончик картриджа выше винтовой резьбы. Навинтить пластиковую насадку, отрезать ее кончик и установить картридж в пистолет. Из-за очень высокой клейкости продукт имеет высокое сопротивление выдавливанию. Поэтому насадку следует отрезать таким образом, чтобы образовать отверстие достаточного размера (мин. диаметр 8 мм), или в форме буквы V.

Нанесите клей на одну из склеиваемых поверхностей: точно, чтобы сгладить неровные поверхности, волнообразно для более высокой начальной клейкости на больших поверхностях или прямыми полосами на небольших поверхностях. В случае применения на открытом воздухе наносить клей вертикальными полосами. Прекратите нажимать на пистолет после нанесения продукта, чтобы остановить вытекание клея.

Чтобы установить соединяемые элементы в нужных местах, прижимайте их руками. В случае необходимости (например, при установке тяжелых элементов и элементов под напряжением) используйте клейкую ленту, клинья или вспомогательные средства, чтобы держать соединяемые элементы вместе в течение первых часов твердения (по крайней мере 24 часа). Неправильно установленные элементы можно легко отсоединить и переместить в течение первых минут после нанесения клея. После этого снова прижмите соединяемые поверхности. Минимальная толщина клеевого слоя должна составлять 1 мм, чтобы обеспечить надлежащую вентиляцию. Для заполнения отверстий и щелей максимальная ширина

шва – 20 мм. Выжмите клей Ceresit CB 200 Plus в щель и убедитесь, что продукт имеет полный контакт со сторонами отверстия. Заполните щель, предотвращая попадание воздуха. Продукт следует прижать к поверхности щели с помощью инструментов, чтобы обеспечить хорошую адгезию. После нанесения поверхность продукта можно разгладить мыльной водой, прежде чем на его поверхности образуется пленка.

Маскировочную ленту следует использовать там, где нужно получить четкие или очень аккуратные линии. Удалите ленту, пока на поверхности продукта не образовалась пленка. Используйте клей Ceresit CB 200 Plus только для неподвижных щелей/мест соединения.

Инструменты и оборудование следует очистить от продукта немедленно после применения. Используйте воду с мылом, уайт-спирит, этанол или другие растворители. Полимеризованный продукт можно удалить только механическим способом. После полной полимеризации клей Ceresit CB 200 Plus можно красить акриловыми красками на водной основе.

ПРИМЕЧАНИЯ

* Следует провести предварительные испытания, чтобы определить соответствующее сцепление на различных основаниях.

** Используйте зеркала в соответствии с DIN 1238,5.1 и DIN EN 1036, обратитесь за технической консультацией при работе с большими объектами.

Рекомендуется проверить совместимость клея Ceresit CB 200 Plus с окрашенными поверхностями и пригодность к покраске после его нанесения. Краски, которые связываются при наличии кислорода, могут иметь длительное время высыхания, липкость или изменение цвета, особенно это касается красок на основе алкидных смол. Наносить краску можно только тогда, когда продукт полностью вулканизировался.

Не используйте клей Ceresit CB 200 Plus как герметик для стекла, на битумных основах или на строительных материалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители, которые могут влиять на продукт.

Продукт не следует применять на поверхностях под давлением воды и в поверхностях, которые постоянно погружаются в воду, например в бассейнах ниже ватерлинии или водопроводах. Не используйте клей Ceresit CB 200 Plus для герметизации ванн, умывальников или кафельных стен/полов в ванных комнатах.

Продукт можно использовать на зеркалах, только если зеркальное покрытие и защитное лаковое покрытие соответствуют требованиям EN 1036-1. В случае, если качество зеркала неизвестно, и для крупных проектов следует получить соответствующую информацию от производителя зеркала. В случае склеивания двух негигроскопичных поверхностей следует избегать образования участков, полностью покрытых клеем, поскольку для полимеризации продукта нужен контакт с воздухом/влажгой. Убедитесь, что полоски клея не соединяются.

Перед использованием продукта следует ознакомиться с Паспортом безопасности продукта, который предоставляется по запросу. При попадании продукта на кожу и в глаза промыть их водой. Выполнять работы в хорошо проветриваемых помещениях. Во время работы использовать защитные перчатки и очки.

РЕКОМЕНДАЦИИ

В случаях работы с неизвестными материалами или применения в критических условиях рекомендуется провести испытания продукта или связаться с нашей технической службой. В случае применения на поверхностях с покрытиями или красками рекомендуется проверить пригодность продукта или обратиться за профессиональной консультацией.

Кроме изложенной информации о применении Ceresit CB 200 Plus, при работе с продуктом необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией. При использовании продукта в условиях, не рассмотренных в этом техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за консультацией к производителю.

ХРАНЕНИЕ

15 месяцев с даты изготовления, при условии хранения в закрытых оригинальных картриджах, в сухих условиях, при температуре от 10 °C до 25 °C. Продукт не теряет свойств при замораживании, но следует избегать резких изменений температуры при хранении.

УТИЛИЗАЦИЯ

Не сливать в канализацию. Картридж с затвердевшими остатками клея утилизировать как бытовые отходы.

УПАКОВКА

Картридж, 440 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	полимер Flextec® (силан-модифицированный полимер (STP), полимеризующийся во влажных условиях)
Внешний вид:	вещество грязно-белого цвета
Запах:	слабый, алкогольный
Температура применения:	от +5 °C до +40 °C (основание и окружающая среда)
Консистенция:	нестекающая паста
Плотность (ISO 2811-1):	прибл. 1,65 г/см ³
Время образования пленки (23 °C, 50% ОВ):	прибл. 10 минут
Время открытой выдержки:	прибл. 15 минут
Скорость полимеризации (23 °C, 50% ОВ, шарик 20 x 10 мм):	прибл. 2 мм/24 часа
Начальное схватывание:	прибл. 35 г/см ²
Способность к заполнению щелей:	до 20 мм
Твердость по Шору А (ISO 868):	прибл. 60
Модуль 100% (DIN 53504, S2):	прибл. 1,5 Н/мм ²
Относительное удлинение при разрыве (DIN 53504, S2):	прибл. 100%
Прочность на разрыв (DIN 53504, S2):	прибл. 1,6 Н/мм ²
Окончательная прочность (DIN EN 205):	прибл. 2,0 Н/мм ²
Рабочая температура:	от -30 °C до +80 °C, 100 °C в течение непродолжительного промежутка времени
Покрываемость на плоских поверхностях:	прибл. 300 г/м ²
Усадка (ISO 10563):	прибл. -3%

Технические характеристики, приведенные в таблице, – справочные и не могут быть основанием для претензий. Продукция торговой марки Ceresit постоянно совершенствуется. По этой причине технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие монтажного клея Ceresit CB 200 Plus указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения и нанесения, приведенных в этом техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



Quality for Professionals