

CS 16

Нейтральный силиконовый герметик

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия к любой поверхности;
- ▶ водоустойчив;
- ▶ устойчив к ультрафиолетовому и озоновому излучениям;
- ▶ совместим с поверхностями, содержащими влагу и растворители;
- ▶ легкий в применении;
- ▶ экологически чистый;
- ▶ устойчив к атмосферным воздействиям.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CS 16 предназначен для:

- герметизации швов соединения и расширения;
- герметизации соединений во влажных помещениях, таких, как ванны, бассейны;
- герметизации соединений между стеклом и поддерживающими конструкциями.

Обладает высокой адгезией к большинству оснований, таких, как стекло, керамическая плитка, металл (алюминий, цинк, медь и др.), лакированная или окрашенная древесина, пластмассы (ПВХ, эпоксиды, полиэстер и др.) и щелочные основания. Подходит для щелочных оснований, таких, как бетон, фибро-бетон.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением герметика основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию материала к основанию. При необходимости следует удалить старую герметизирующую массу, остатки других веществ. Для получения оптически безукоризненных швов рекомендуется оклеить края швов малярной лентой, которая после нанесения герметика и его выравнивания удаляется. Таким образом формируются ровные края шва.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Тубу с Ceresit CS 16 срезать над резьбой, навинтить пластмассовую форсунку и сделать на ней срез в соответствии с шириной шва. После этого тубу установить в пистолет-нагнетатель и с его помощью произвести равномерное, без пропусков, нагнетание герметика в шов. Шов должен быть заполнен полностью. Сразу же после нагнетания герметизирующей массы, не позднее чем через 10 минут, ее разравнивают с помощью соответствующего инструмента. Для этого инструмент смачивается мыльной водой. Во избежание растрескивания образующейся пленки сразу же после этого необходимо снять клейкую ленту. Свежую, еще не засохшую герметизирующую массу и грязный инструмент очищают с помощью уайт-спирита или ацетона. Засохшие остатки можно удалить только механическим способом (в затвердевшем состоянии Ceresit CS 16 не растворяется ни в каких растворителях). Не рекомендует-



ся в последствии окрашивать Ceresit CS 16, так как это может привести к потере эластичности.

Внимание! Не применять на битумных, резиновых, PP (полипропилен), PE (полиэтилен) или других строительных материалах, содержащих масла и эластомеры. При работе с натуральным камнем возможно появление темных пятен.

Не использовать в герметичных местах, так как герметику необходимо поглощать влагу из воздуха для полимеризации.

Размеры швов:

- минимальная ширина — 5 мм;
- максимальная ширина — 30 мм;
- минимальная глубина — 5 мм.

Рекомендовано: глубина \times 2 = ширина.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 °C до +40 °C, температура самого силикона должна быть не менее 20 °C. Применение при температуре менее +5 °C возможно только при полном отсутствии конденсата, снега и льда в стыке. Поверхность должна быть сухой и чистой. Особенно загрязненные места очистить с помощью ацетона. Для очистки металлических поверхностей использовать уайт-спирит. Все вышеизложенные в техническом описании показатели качества и рекомендации верны при температуре окружающей среды +20 °C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время твердения может измениться.

В момент схватывания происходит выделение метанола, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу, обеспечить хоро-

шую вентиляцию и не вдыхать пары. В случае попадания силикона в глаза следует немедленно промыть их водой и при необходимости 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 фирменной герметичной упаковке в сухом помещении при температуре от +5 °С до +25 °С срок хранения – 18 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке.

УПАКОВКА

Тубы по 280 мл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Основа: | силикон |
| Время образования поверхностной пленки (23 °С, 50% RH): | 15-20 минут |
| Скорость полимеризации (23 °С, 50%RH): | 1-2 мм/24 ч |
| Плотность: | 1,00 г/см ³ |
| Температура основания: | от +5 °С до +40 °С |
| Термостойкость: | от -40 °С до +150 °С |
| Твердость: | 18 |
| Объемная усадка: | до 3% |
| Прочность при 100-процентном растяжении: | 0,32 Н/мм ² |
| Растяжение до разрыва: | 200% |
| Восстановление при 100-процентном расширении: | 98% |
| Ультрафиолетовое сопротивление: | отличное |
| Расход: 20x10 мм 10x10 мм 6x6 мм 3x5 мм | 200 мл/м.п. 100 мл/м.п. 36 мл/м.п. 15 мл/м.п. |

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.