

СТ 84 EXPRESS



Клей полиуретановый для пенополистирола

Для приклеивания пенополистирольных плит при утеплении зданий

СВОЙСТВА

- ▶ площадь приклеиваемого материала до 10м²;
- ▶ высокая прочность склеивания;
- ▶ подходит для битумных оснований;
- ▶ низкое вторичное расширение;
- ▶ ускоряет процесс производства работ – дальнейшая обработка приклеенных пенополистирольных плит возможна уже через 2 часа;
- ▶ может применяться при низких температурах (от -10 °С) и повышенной влажности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полиуретановый клей Ceresit СТ 84 Express предназначен для приклеивания пенополистирольных плит (в том числе и экструдированного пенополистирола) при утеплении зданий и сооружений. Ceresit СТ 84 Express также используется для заполнения зазоров между закрепленными пенополистирольными плитами. Клей Ceresit СТ 84 Express обладает высокой адгезией к поверхности ограждающих конструкций из бетона, кирпича, ячеистых блоков, штукатурок и других минеральных оснований, а также OSB, ЦСП, гипсокартона, битумных оснований.

Приклеивание экструдированного пенополистирола на цоколь здания по битумным гидроизоляциям выполняется без дополнительного механического крепления дюбель-гвоздями.

Для устройства армированного стеклосеткой слоя на пенополистирольных плитах следует применять смеси Ceresit СТ 82 или СТ 85.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания следует выполнять в соответствии с ТК на устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций с применением сухих смесей Ceresit.

Основание должно быть сухим, прочным и очищенным от загрязнений и веществ, снижающих адгезию (пыли, жиров, лакокрасочных покрытий и т.п.). При использовании клея в условиях пониженной температуры основание не должно быть покрыто льдом, снегом или инеем. Все непрочные участки основания необходимо удалить и обработать поверхность глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17. Дефекты основания глубиной до 10 мм следует заполнить Ceresit СТ 85, глубиной более 10 мм - полимерминеральной шпателькой Ceresit СТ 29 или смесью Ceresit Штукатурка. Поверхно-



сти, пораженные микроорганизмами (грибки, мох), очистить проволочной щеткой, а затем обработать противогрибковой грунтовкой Ceresit СТ 99.

Старые, нештукатуренные кладки, прочные штукатурки и малярные покрытия обеспылить и прогрунтовать Ceresit СТ 17.

Сильновпитывающие основания, например, газобетон, силикатный кирпич, рекомендуется грунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17 два и более раз.

Для оценки несущей способности основания и прочности сцепления с ним клея Ceresit СТ 84 Express необходимо в нескольких местах приклеить заготовки из пенополистирольной плиты размером 10x10 см и через 2-4 часа оторвать их. Несущая способность основания и прочность сцепления с ним клея Ceresit СТ 84 Express считаются достаточными, если происходит разрушение по слою пенополистирола. Если заготовки пенополистирольной плиты отрываются вместе с частью основания, то обязательным является дополнительное крепление утеплителя к основанию с помощью механических крепежных элементов (дюбель-гвоздей).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует производить при температуре основания и воздуха от -10 °С до +40 °С.

Перед выполнением работ баллон в течение 30 секунд интенсивно встряхивать. Закрепить баллон Ceresit СТ 84 на монтажном пистолете, закрутив до упора клапан баллона в посадочное место монтажного пистолета.

Внимание! Необходимо следить, чтобы клапан монтажного пистолета перед установкой баллона был закрыт.

Баллон Ceresit CT 84 Express при нанесении необходимо располагать вертикально, дном вверх. Для равномерного нанесения клея необходимо сохранять одинаковую дистанцию между плитой утеплителя и носиком монтажного пистолета.

Ceresit CT 84 Express наносить по периметру плиты утеплителя с отступом от края 2 см. Дополнительно нанести одну или несколько полос клея в середине плиты параллельно длинной стороне. После нанесения выждать 3-5 минут для начала полимеризации клея, а затем приложить плиту к основанию и слегка прижать при помощи подходящего инструмента. Ровность приклеиваемых плит может корректироваться при помощи длинной рейки в течение 20 минут с момента их крепления. Плиты следует крепить в одной плоскости с Т-образной перевязкой швов вплотную одна к другой. Зазоры между плитами не должны превышать 2 мм. Более крупные зазоры между плитами необходимо плотно заполнить кусочками пенополистирола или клеем Ceresit CT 84 Express. При приклеивании плит к сводам следует использовать дополнительные крепежные элементы.

Через два часа после крепления плит можно проводить крепление плит дюбель-гвоздями к основанию, шлифовку плит и нанесение на их поверхность армированного стеклосеткой защитного слоя.

Свежие остатки клея могут быть удалены при помощи очистителя пены Ceresit TS 100 Premium Cleaner, засохшие – только механическим способом. После отсоединения баллона пистолет необходимо очистить при помощи очистителя пены Ceresit TS 100 Premium Cleaner.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все приведенные рекомендации действительны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время корректировки и схватывания может изменяться. При выполнении работ при отрицательных температурах баллоны с клеем следует предварительно выдержать при плюсовой температуре.

Ceresit CT 84 Express содержит изомеры и гомологи дифенилметандиизоцианат.

При работе с Ceresit CT 84 Express необходимо беречь глаза и кожу, использовать защитные перчатки, обеспечить хорошую вентиляцию и не вдыхать пары. В случае попадания клея в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу. В местах выполнения работ с применением клея не допускается курить, пить, принимать пищу. Баллон находится под давлением: предохранять от воздействия солнца и температуры выше +50 °С. Не протыкать и не сжигать после использования. Не распылять над открытым огнем. Держать вдали от источников воспламенения. Перевозить только в багажнике (перевозка в салоне автомобиля запрещается).

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

Хранить и перевозить баллоны с клеем следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от 0 °С до +50 °С. Допускается кратковременное (не более 1 недели) снижение температуры до -20 °С. Срок хранения в течение 15 месяцев с даты производства, указанной на дне баллона. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Баллоны по 850 мл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	полиизоцианатлигндиолигомеры изоцианатов, вытесняющий газ (смесь пропан/изобутан)
Температура применения	от -10 °С до +40 °С
Относительная влажность окружающего воздуха:	до 90%
Коэффициент теплопроводности λ:	0,040 Вт/мК
Время твердения:	около 2 часов
Адгезия:	
к бетону	> 0,3 МПа
к пенополистиролу	> 0,15 МПа (превышает предел прочности на разрыв пенополистирола)
к экструдированному пенополистиролу	> 0,2 МПа
к гипсокартонным плитам	> 0,1 МПа
к дереву	> 1,0 МПа
к керамическому кирпичу	> 0,3 МПа
к битумным покрытиям	> 0,25 МПа
Площадь приклеиваемой 1 баллоном поверхности:	до 10 м ² при утеплении фасадов; до 14 м при утеплении цоколя

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.