

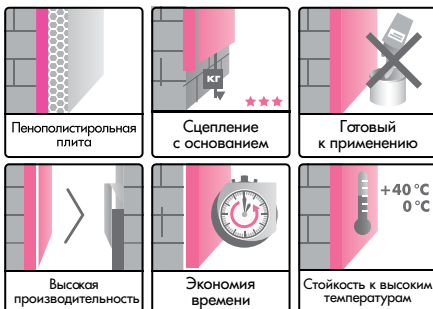
СТ 84 EXPRESS

Клей полиуретановый для пенополистирола

Клей для приклеивания пенополистирольных плит при утеплении зданий

СВОЙСТВА

- ▶ ускоряет процесс производства работ – дальнейшая обработка приклеенных пенополистирольных плит возможна примерно через 2 часа;
- ▶ высокая адгезия к минеральным основаниям и пенополистиролу;
- ▶ малое расширение;
- ▶ может применяться при пониженных температурах (от -10 °С) и повышенной влажности;
- ▶ обеспечивает площадь приклеивания примерно 10м².



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей Ceresit CT 84 Express предназначен для приклеивания пенополистирольных плит (в том числе и экструдированного пенополистирола) при утеплении фасадов зданий и сооружений. Ceresit CT 84 Express также используется для заполнения зазоров между закрепленными пенополистирольными плитами. Клей Ceresit CT 84 Express обладает хорошей адгезией к поверхности ограждающих конструкций из бетона, кирпича, ячеистых блоков, штукатурок и других минеральных оснований, а также OSB и битумных гидроизоляционных покрытий. Для устройства на поверхности пенополистирольных плит защитного слоя, армированного стеклотканью, следует применять смесь Ceresit CT 85.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания следует выполнять в соответствии с ТКП 45-3.02-114-2009 и ПТК на устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций с применением сухих смесей «Ceresit». Основание должно быть достаточно прочным, очищенным от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию (жиров, смазочных масел, битумных мастик, лакокрасочных покрытий и т.п.). Осыпающиеся и непрочные участки поверхности необходимо удалить. При использовании клея в условиях пониженной тем-



пературы основание не должно быть покрыто льдом, снегом или инеем. Участки поверхности, пораженные мхом, водорослями или грибом, следует очистить стальной щеткой и обработать противогрибковой грунтовкой Ceresit CT 99. Старые, неоштукатуренные поверхности, паропроницаемые малярные покрытия следует очистить от пыли, а при необходимости - промыть струей воды под давлением и полностью просушить. Сильно впитывающие основания, например, стены из ячеисто-бетонных или силикатных блоков, следует дважды обработать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17 и просушить в течение не менее 4 часов. Для оценки несущей способности основания и прочности сцепления с ним клея Ceresit CT 84 Express необходимо в нескольких местах приклеить кусочки пенополистирольной плиты размером 10 x 10 см и через 2-4 дня оторвать их. Несущая способность основания и прочность сцепления с ним клея Ceresit CT 84 Express считаются достаточными, если происходит разрушение внутри пенополистирола. Если кусочки пенополистирольной плиты отрываются совместно с частью основания, то обязательным является дополнительное крепление утеплителя к основанию с помощью механических крепежных элементов (дюбелей).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Баллон в течение 30 секунд необходимо интенсивно встряхнуть. Затем снять защитный колпачок с клапана баллона, и установить баллон клапаном вверх на ровную поверхность, аккуратно совместить клапан баллона с посадочным местом монтажного пистолета. Надавливая одной рукой на монтажный пистолет сверху вниз, второй рукой, вращая баллон против часовой стрелки, за-

винтить до упора клапан баллона в посадочное место монтажного пистолета. Внимание! Необходимо следить, чтобы клапан монтажного пистолета перед установкой баллона был закрыт. Клей Ceresit CT 84 Express наносится при помощи пистолета, расположенного баллоном вверх, при этом для правильного нанесения клея необходимо сохранять дистанцию между плитой утеплителя и пистолетом. Ceresit CT 84 Express наносится по периметру плиты пенополистирола с отступом от края примерно 2 см и одной полосой по середине плиты параллельно длинной стороне. Затем следует немедленно приложить плитку к стене и слегка прижать при помощи длинной терки. 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 из пенополистирола можно крепить дюбелями к основанию, шлифовать и наносить на их поверхность армированный стеклотканью защитный слой. 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

Работы следует производить при температуре основания и воздуха от -10 °С до +40 °С. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях указанные параметры могут измениться. При выполнении работ при отрицательных температурах баллоны с клеем следует предварительно выдерживать 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 расплывать

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%
Время твердения:	около 2 часов
Адгезия: к бетону к пенополистиролу	> 0,3 МПа > 0,1 МПа (превышает прочность пенополистирола)
Расход	1 баллон на утепление примерно 10 м ² поверхности

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