

MONTAGEFIX – ST

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТ ИЗ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА

5.09

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт	Однокомпонентный, не содержащий растворителей, затвердевающий под воздействием влаги полиуретановый клей для крепления плит из пенополистирола, для применения с помощью пистолета для монтажной пены
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> – с небольшим вторичным расширением – низкая гидроскопичность – очень хорошие теплоизоляционные свойства – высокая стабильность размеров – точность и контроль при нанесении – очень короткое время подготовки продукта для работы в сравнении с обычными клеевыми растворами – очень хорошие рабочие характеристики, комфорт и чистота при работе, легкость транспортировки (малый вес и объем), чрезвычайная простота хранения и нанесения в сравнении с битумными гидроизоляционными массами – для применения достаточно пистолета для пены (не нужны ведра, мешалка, шпатели, полутерки и т.п.) – отсутствие риска образования термических мостиков в результате попадания клея в щели между плитами (в отличие от традиционных растворов) – химически нейтральный при отверждении, стойкий к изменению температуры в широком интервале, а также к грибкам и плесени – хорошо пристает к бетону, газобетону, силикатным блокам, штукатурке и раствору для каменной кладки, дереву, стали, другим металлам – обеспечивает стабильность и эластичность монтируемых элементов – не содержит хладагентов (ГХФУ), полихлорид бифенила (ПХБ) и формальдегида
Упаковка	750 мл – жестяная банка
Срок хранения	12 месяцев. Закрытую упаковку хранить при температуре от +5°C до +25°C. Пену транспортировать и хранить в горизонтальном положении, как обозначено на упаковке. Температура при транспортировке не должна опускаться ниже +5°C, в то же время, с учетом температурной инерции, допускается перевозка при отрицательной температуре до –15°C на протяжении 10 и больше часов.
Назначение	<ul style="list-style-type: none"> – клейка плит из пенополистирола EPS, PUR и им подобных изоляционных плит к минеральным и битумным поверхностям – в особенности, термоизоляция фундаментов, стен подвалов и других подземных частей зданий – заполнение щелей между плитами из пенополистирола, щелей, возникших в результате прирезки плит – горизонтальная дилатация кладок – тепловая изоляция крыш и плоских крыш – уплотнение соединений, например подоконников, подоконных плиток, балконных плиток, подвальных окон, окон наземного этажа (как для вновь возводимых, так и для реставрируемых строений)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удельный вес после отверждения	согласно ISO 7390: 20-25 кг/м ³ *
Основа:	полиуретан
Расход	750 мл – 13 м ²
Открытое время (время от нанесения клея до приклеивания плиток к поверхности)	около 10 минут *
Время отверждения	до 24 час (полная механическая нагрузочная способность) *
Термическая стойкость после отверждения	от –40°C до +90°C (кратковременно до +140°C)
Прилипаемость к бетону	≥ 0,3 МПа
Прилипаемость к пенополистиролу	≥ 0,1 МПа (отрыв массы)
Стабильность размеров	- 5% *
Изоляционная способность	30-35 Вт/К
Класс горючести	в соответствии со стандартом DIN 4102-1: B3

(*) – сильная зависимость от температуры окружающей среды, влажности воздуха и поверхности, температуры банки, способа применения, сечения нанесенного слоя, увлажнения поверхности и т.п.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Типы поверхности	Большинство применяемых при строительстве материалов, в том числе: бетон, пенобетон, строительные плитки, силикаты, битумные слои, рубероид, битумные мембраны, пенополистирол, стиродур, дерево, сталь, алюминий и другие металлы, пластмассы (твердые ПВХ, полиэстер, полиуретан и т.п.) Отсутствует прилипаемость к полиэтилену, силикону и тефлону. В случае битумных поверхностей рекомендуется выполнить тест.
Подготовка	Для увеличения прилипаемости, ускорения отверждения и улучшения структуры, поверхность можно предварительно увлажнить водой при помощи распылителя.
Состояние поверхности	Поверхность должна быть чистой, сухой, плотной, очищенной от пыли, жира, масел и других загрязнений.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура банки	от +5°C до +25°C (оптимально +20°C)
Температура окружающей среды и поверхности	от +10°C до +25°C
Рекомендации	<p>Склеиваемые поверхности должны быть прочными, чистыми, сухими, обезжиренными. Следует обратить особое внимание на то, чтобы на склеиваемых поверхностях не было инея, застоя воды. Свежие штукатурки и бетоны должны полностью затвердеть. Формовые изоляционные плиты (в отличие от резаных) могут содержать антиадгезионные средства. Выполнить тест на прилипаемость. При необходимости тыльную поверхность плит шлифовать. Очень гладким, ровным, непроницаемым поверхностям рекомендуется придать шероховатость для улучшения прилипаемости. Фундаменты, стены подвалов и другие подземные части строений очистить от земли, водорослей, мхов. Непосредственно перед использованием клей в банке хорошо перемешать. Накрутить на пистолет. Начальную порцию клея (около 30 см), вплоть до выравнивания давления в пистолете, направить в сторону (не используя). Наносить с одной стороны на поверхность вертикальными полосками с интервалом 20-30 см. Для плит шириной 150-160 см следует нанести не менее 5 полосок. При работе с подземными частями строений, всегда начинать приклеивание плит снизу, опирая нижний ряд на основание фундамента. В остальных случаях прикрепить стартовую планку для удержания плит. Плиты приложить к поверхности примерно через 10 минут после нанесения клея, а затем равномерно и сильно прижать. Оставшиеся щели и соединения между плитами таким же способом заполнить клеем. Котлован засыпать землей примерно через 3 недели после приклеивания плит. Затвердевший клей можно устранить только механически. Места, в которых клей подвергается воздействию ультрафиолетовых лучей, следует защитить в течение 10 дней после нанесения клея. Для защиты от ультрафиолетовых лучей применять штукатурные растворы, шпаклевочный гипс либо эластичные уплотняющие замазки (силикон, акрил).</p> <p>Не применять в местах, лишенных доступа воздуха, подверженных постоянному воздействию воды и прямым солнечным лучам (прикрыть поверхность пены).</p> <p>При работе с пеной рекомендуется носить защитную одежду, перчатки и очки. Не применять вблизи огня.</p>
Ограничения	<ul style="list-style-type: none">– для термоизоляции подземных частей строений клей можно применять исключительно в системах легкой гидроизоляции для защиты от влажности– не применять в случаях постоянного воздействия воды, например, в погруженном состоянии из-за высокого уровня грунтовых вод (тяжелая гидроизоляция)– не применять к полиэтилену, полипропилену, тефлону, силиконовым поверхностям, покрытым средствами для увеличения скольжения или увлажняющими средствами (например, мембраны с полиэтиленовым фильтром)– не применять к поверхностям с гидроизоляцией с использованием битумных растворителей – опасность повреждения плит (внимательно ознакомиться с инструкцией к изделию и удостовериться, что изготовителем предусмотрена возможность клейки пенополистирольных плит)– плиты можно клеить после полного высыхания гидроизоляционных слоев – ознакомиться с инструкцией к изделию– не применять во время осадков и избегать сильно нагретых солнечными лучами поверхностей– можно применять для склеивания плит с максимальными размерами 60 x 120 см, независимо от их толщины и плотности– время отверждения сильно зависит от температуры окружающей среды и влажности воздуха (чем выше абсолютная влажность воздуха, тем меньше время отверждения клея)
Отделка	После полного отверждения пену можно резать ножом или другим острым инструментом. Затвердевшую пену можно покрывать штукатуркой, обоями, гипсом, красить, клеить, шлифовать либо сверлить.
Очистка	Для очистки рук, инструментов либо поверхностей рекомендуется применять специальные чистящие протирки Den Braven Bravo. Остатки свежей пены можно также удалить с помощью чистящего средства для пены Den Braven Universal PU-Cleaner либо ацетона. Внимание, чистящее средство может вступить в реакцию с плитой из пенополистирола и повредить ее. Затвердевшую пену можно удалить только механически либо применяя специальное средство для удаления затвердевшей пены Den Braven PUR-Kill. По окончании работы мыть руки водой с мылом либо при помощи средства Den Braven Handfris.
Общая безопасность	См. Паспорт безопасности вещества 5.09 ВНИМАНИЕ: Беречь от детей.

Ответственность: Выше указанная информация является результатом испытаний фирмы Den Braven. Производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов и поскольку способ применения продуктов не подлежит его полному контролю, потребитель берёт на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берёт на себя ответственность за проявляющиеся повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может исходить от атмосферных условий, предварительной подготовки или конструктивных недостатков.