

Цемент-пена KRONbuild - однокомпонентная полиуретановая профессиональная композиция клей-цемент, имеющая специфическое растекание, обеспечивающее минимальное расширение и заполнение неровностей. Позволяет снизить толщину соединительной прокладки по 1-2мм. Улучшает теплоизоляционные свойства кладки, т.к. устраняются потери тепла. Увеличивается скорость кладки и экономится время. Процесс более технологичен и практически безотходен. Затвердевает под воздействием влаги из воздуха. Первичное схватывание через 2 часа. Полное отверждение через 24 часа.

### Область применения:

- Идеально подходит для возведения несущих и самонесущих стен при наружных и внутренних строительных работах.

### Преимущество:

Характеризуется низким расширением и высокой адгезией к большинству строительных материалов, за исключением полиэтилена, полипропилена и тефлона.

- Разработан для всех типов кладки из стандартных газо- и пенобетонных блоков, керамического и газосиликатного кирпича, камня, керамзитобетона и известняка;
- Может применяться для монтажа шифера, плитки, панелей из древесины и гипсокартона;
- Благодаря низкой теплопроводности не создаёт в кладочном шве температурных мостов («мостиков холода»), что значительно повышает конструктивную прочность и эффективность теплозащиты здания;
- Существенно ускоряет кладочные и отделочные работы, экономичен и прост в использовании.



### Технические данные:

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Основа   | Полиуретан                           |
| Консистенция   | Паста                                |
| Способ отверждения                                       | Под воздействием влажности в воздухе |
| Цвет   | Серый                                |
| Плотность (kg/m <sup>3</sup> )                           | 25                                   |
| Теплопроводность (mW/m*K)                                | < 0.03                               |
| Температура применения                                   | от +5°C до +35°C                     |
| Температура баллона                                      | от +18°C до +25°C                    |
| Прочность сцепления, кН/м <sup>2</sup> , (МПа) не менее: |                                      |
| - пенополистерол   | 250 (0,25)                           |
| - гипсоволокно   | 250 (0,25)                           |
| - бетон  | 350 (0,35)                           |
| Термостойкость   | от -40°C до +90°C                    |

Время от нанесения клея до приклеивания к поверхности 3-10 мин, в зависимости от окружающей среды. Время отверждения до первоначальной фиксации не менее 60 мин.

### Указания к применению:

1. Перед применением выдержать баллон при температуре от +18°C до +25°C не менее 4 часов.
2. Перед использованием баллон тщательно растрясать в течение 30 секунд и регулярно встряхивать в течение работы и после остановки выпенивания.
4. Снять защитную крышку с клапана баллона и накрутить на него пистолет.
5. Во время накручивания баллон должен находиться дном вниз, а пистолет направлен дулом по направлению от себя.
6. Наносить клей на поверхность, отступая на 10-20 мм от края. Нанесение клея на лёгкие детали декора или полистирольные панели может не превышать 30 - 40% поверхности. При нанесении клея для фиксации более тяжёлых блоков клей наносить на 75-80% поверхности.
7. Во время работы баллон должен находиться ДНОМ ВВЕРХ.
8. Клей наносится дорожкой, 10-30мм шириной на расстоянии около 10 см друг от друга.
9. После нанесения клея необходимо подождать 4-6 минут и затем прижать деталь кладки.
10. Первый ряд кладки можно связывать клей-цементом только если поверхность основания ровная и горизонтальная. Время выравнивания блока от 1 до 3 минут.
11. Увлажнение клей-цемента при нанесении сокращает время монтажа и приклеивания. Клеящая способность сохраняется до 10 минут без увлажнения.
12. Обработка склеиваемых деталей возможна через 2 часа. Полное отверждение через 24 часа.
13. После использования клея, пистолет снять и ОБЯЗАТЕЛЬНО промыть очистителем монтажной пены. Если баллон использован не до конца, то промыть необходимо крест-кольцо и клапан баллона для повторного использования баллона.
14. Отвердевший клей-цемент можно удалить механически или специальным очистителем для затвердевшей пены.
15. Отвердевший клей-цемент необходимо защитить от действия УФ-лучей и атмосферных осадков оштукатуривая или окрасив.
16. Не рекомендуется снимать пистолет до полного использования, во избежание неконтролируемого выхода пены и загрязнения клапана.

### Условия хранения, транспортировка и гарантийный срок:

Температура хранения: от +5°C до +25°C (нарушение температурного режима хранения сокращает срок годности пены до 9 месяцев или приводит к повреждению продукта).

Срок хранения: 18 месяцев от даты производства.

Температурный режим транспортировки: <-20°C - 13 суток/ от -20°C до -10°C - 15 суток/ от -10°C до 0°C - 18 суток/от +25°C до +35°C - 15 суток/ от +35°C до +45°C - 13 суток\*

\*После транспортировки при температурах выше +25°C и ниже -10°C необходимо термостатирование перед применением продукта в течение 1-х суток, при температурах выше +35°C и ниже -20°C – в течение 3-х суток. Чтобы избежать забивания клапана отвердевшей пеной рекомендуется хранить баллон в вертикальном положении.