



КЛЕЙ ДЛЯ ПЕНОСТЕКЛА «ИЗОСТЕК-74»

1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ КЛЕЯ

Клей «ИЗОСТЕК-74» – Однокомпонентный минеральный клей, минерального вяжущего со специальными модифицирующими добавками.

Клей предназначенный для приклейки блоков пеностекла без покрытия и кашированных плит, изделий из пеностекла к поверхностям из цемента, бетона, кирпича и склейки изделий между собой, а также в качестве защитного состава.

Клей «Изостек-74» не создает стягивающего усилия на поверхности пеностекла, безусадочен, не эластичен, устойчив к воздействию влаги, теплостоек, морозостоек, не подвержен гниению и не разлагается под воздействием агрессивных факторов окружающей среды.

2. ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка поверхности:

Для приготовления раствора необходимо сухой компонент высыпать в емкость с водой и тщательно перемешать в течение 3-5 минут строительным миксером или дрелью с насадкой на низких оборотах до получения однородной массы без комков. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,4 л воды (8 л на 20 кг). Время использования готовой растворной смеси 10-30 минут в зависимости от температуры и влажности.

Подготовка клея:

Перед применением клея необходимо подготовить следующее оборудование и материалы:

- Для смешивания компонентов понадобится электродрель мощностью не менее 600 Вт с насадкой «миксер» или другое перемешивающее устройство;
 - Для нанесения клея на поверхность необходимы: шпатель, зубчатый шпатель с зубом 4-8 мм в зависимости от поверхности на которую осуществляется приклейка;
 - Для очистки инструментов понадобится: емкость, вода, ветошь;
 - Перед смешиванием уточнить предполагаемый объем работ;
- рабочая температура для производства работ – от плюс 20С до плюс 350С;

Методика нанесения:

Готовую растворную смесь равномерно нанести на основание или пеностеклянный блок и придать гребенчатую структуру зубчатым шпателем. Сразу после нанесения блок придавить круговым движением к основанию с небольшим усилием. Время корректировки - 10 минут. По окончании работ инструмент промыть проточной водой.

При работе с клеем «ИЗОСТЕК-74» необходимо:

- периодически чистить инструменты (по мере их загрязнения);
- в процессе производства работ необходимо периодически помешивать готовую смесь;
- во время работы удалять излишки клея, выступившие из плоскости склеивания;

Очистка инструментов:

Инструмент очищается водой.

Меры предосторожности:

Никаких специальных мер предосторожности не предусмотрено.



3. УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упаковка:

Клей «ИЗОСТЕК-74» поставляется в многослойных бумажных мешках по 20 кг.

Хранение:

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

4. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Однокомпонентный клей на основе сложного вяжущего
Эксплуатационный температурный диапазон	От минус 196°С до +400 °С
Температура проведения работ	От плюс 2°С до +35°С
Время проведения работ при 20°С	До 20-30 минут
Морозостойкость	F100

Описанные характеристики являются средними данными, полученными при заводских измерениях, при температуре 20°С. Могут изменяться в зависимости от качества (степени) смешивания, метода нанесения, толщины слоя и атмосферных условий во время нанесения и после него, а именно – температуры, относительной влажности, воздействия солнечных лучей, ветра и т.д. В особенности это относится к времени затвердения слоя.

5. РАСХОД

В качестве клеевого соединения: от 2,5 кг/м² до 4 кг/м².

Показатели расхода приводятся как ориентировочные, на практике они зависят от множества факторов, включая состояние поверхности, толщину слоя теплоизоляции, размеры деталей из пеностекла, методику нанесения и квалификацию рабочих.