

XPS - эласт - 2K

Эластичный гидроизоляционный клей для ЭППС (XPS) панелей, гидроизоляционных лент и полотен

Область применения и назначение:

Клей DiproxSi Systems “XPS - эласт - 2K” — это двухкомпонентный гидроизоляционный клей на полимерно-цементной основе, предназначенный для применения на стенах и полах в сочетании с ЭППС (XPS) панелями, а также для наклеивания гидроизоляционных лент и полотен (мембран) разных производителей. Клей DiproxSi Systems “XPS - эласт - 2K” также можно использовать для приклеивания герметизирующей ленты для заделки швов между конструктивными панелями, что позволяет создавать надежные гидроизоляционные конструкции.

Материал:

Клей DiproxSi Systems “XPS - эласт - 2K” — состоит из безрастворной акрилатной дисперсии (Компонент В) с плотностью 1,0 кг/л и реакционноспособного цементного порошка (компонент А) с насыпной плотностью 1,2 кг/л. Оба компонента смешиваются непосредственно перед применением. Для приготовления смеси мягкой консистенции в комплекте поставляется: Компонент «А» — цементная смесь — 3 кг. Компонент «В» — акриловая дисперсия — 2,130 кг.

Инструкция по применению:

1. Приготовление клеевого состава

Клей является двухкомпонентным и готовится непосредственно перед применением. При необходимости использовать часть клея, строго соблюдайте пропорции смешивания:

на 100 г Компонента «А» требуется 71 г Компонента «В» (дисперсии).

Смешивание компонентов:

1. Высыпьте Компонент «А» в чистую и сухую емкость.
2. Добавьте примерно половину от требуемого объема Компонента

«В».

3. Тщательно перемешайте состав миксером, дрелью или шуруповертом при скорости вращения 400-1700 об/мин до получения однородной массы. Оптимальная консистенция смеси на этом этапе должна быть достаточно густой — это необходимо для предотвращения образования комков.
4. Добавьте в смесь оставшуюся часть Компонента «В» и повторно перемешайте.
5. Корректировка консистенции: Если в процессе замеса комки все же образуются или масса окажется чрезмерно вязкой, допускается постепенное добавление небольшого количества Компонента «В» для разжижения состава и полного устранения комков до идеальной однородности.

2. Подготовка основания

Готовый клеевой состав наносится на чистые и сухие поверхности панелей, гидроизоляционных лент и полотен (мембран).

Применимость клея на других основаниях необходимо предварительно тестировать.

3. Нанесение и монтаж

В зависимости от способа монтажа, клей наносится на основание и равномерно распределяется шпателем. В зависимости от применения возможно использовать шпатель с разной формой зуба. Сразу после нанесения клея, склеиваемые материалы следует как можно быстрее соединить, полностью утапливая их в клеевом слое и не допуская образования воздушных пузырей.

При монтаже лент и полотен: герметизирующую ленту (полотно, мембрану) рекомендуется прижимать к поверхности, надавливая на нее шпателем, держа инструмент под углом. В качестве альтернативы допускается использование подходящего прижимного валика. Следите за тем, чтобы под лентой не образовывались воздушные пузыри.

4. Условия отверждения

Время жизни состава - 40 минут при температуре 23°C и влажности 60%.

Время жизни смеси и монтажа сокращается при повышении температуры.

Температура окружающей среды и основания во время проведения

работ и до полного отверждения клея не должна опускаться ниже +5°C.

До полного отверждения герметизирующий клей необходимо надежно защищать от попадания влаги и осадков.

Меры безопасности:

Клей DipoxSi Systems “XPS - эласт - 2K” — содержит цемент, который в присутствии влаги проявляет щелочную реакцию. При работе с материалом следует использовать защитные перчатки и очки, чтобы избежать контакта с кожей и глазами. В случае попадания в глаза немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу. Храните клей в недоступном для детей месте.

Технические данные:

Двухкомпонентный гидроизоляционный клей DipoxSi Systems поставляется в двух ведрах: 5 кг (Компонент А — цементная смесь — 3 кг + Компонент В — акриловая дисперсия — 2, 130 кг).

Расход клея при приклеивании гидроизоляционной ленты шириной 125 мм: на гидроизоляционные ленты и полотна ~ 0,17; на конструкционные панели ~ 0,17 кг/м; на трещеностойкие мембраны ~ 0,36 кг/м; на мембраны для теплых полов ~ 0,6 кг/м; кг/м. В зависимости от монтажа и способа приклеивания расход клея может быть увеличен.

Время использования после смешивания: при +23°C — около 40 мин; при +30°C — около 20 мин.

Время отверждения (при +23°C): при контакте с воздухом — около 4 часов, между поверхностями без контакта с воздухом — около 8 часов.

Набор полной механической прочности - 5 суток.

Срок хранения: в герметичной оригинальной упаковке — 12 месяцев в сухом, теплом помещении.

Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

ТУ 20.52.10-050-31724482-2026

