

# В-Isol Epoxy Tixo

Тиксотропный эпоксидный клей для монтажа  
гидроизоляционных лент  
**ВЕС: КОМПЛЕКТ 15 КГ**

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ К ОСНОВАНИЮ
- НЕ СОДЕРЖИТ РАСТВОРИТЕЛЕЙ
- ОТСУТСТВИЕ УСАДКИ
- ВОЗМОЖНОСТЬ НАНЕСЕНИЯ НА ВЛАЖНОЕ ОСНОВАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Компонент А	Компонент В
Цвет	Светло-серый	Тёмно-серый
Консистенция	Пастообразная	Густая жидкость
Плотность, при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	1,60-1,90	1,80-2,10
Соотношение А : В: - по весу - по объёму	2 2,35	1 1
<b>Растворная смесь</b>		
Жизнеспособность при 23°С (ГОСТ 27271-2014)	40 мин.	
Время полимеризация при 23 °С	6 ч (высыхание), 24 ч (можно наступать на клей ногами), 7 дней (полная полимеризация)	
Температура применения	от +5 <sup>0</sup> до +30 <sup>0</sup> С	
Расход растворной смеси, кг/м <sup>2</sup> /мм	Около 2*	

\* для определения точного расхода рекомендуется проное нанесение

<b>Затвердевший раствор</b>	
Твердость по Шору Д, через 7 суток, при 23 °С	60-80
Адгезия к бетону, не менее (ГОСТ 32299-2013): - сухое основание - влажное основание (до 5%)	4,0 Мпа 2,0 Мпа
Адгезия к гидроизоляционной ленте В-Isol Band, не менее	3,5 МПа
Прочность на изгиб , 7 дней 23°С, не менее	25 Мпа
Прочность на сжатие , 7 дней 23°С, не менее	65 Мпа
Модуль упругости при растяжение , 7 дней 23°С	5 ГПа
Модуль упругости при изгибе , 7 дней 23°С	4,7 ГПа
Удлинение при разрыве, 7 дней 23°С	1,8 %

## СОСТАВ

Двухкомпонентная эпоксидная композиция.

## НАЗНАЧЕНИЕ

- Приклеивание гидроизоляционных лент;
- Приклеивание гидроизоляционных полотен;
- Приклеивание гидроизоляционных манжет, углов;
- Приклеивание гидроизоляционных мембран;
- Ремонт бетонных элементов, колонн, бордюров;
- Заполнение пустот, швов и трещин;
- Соединение несущих и ремонтируемых бетонных элементов.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

**Внимание:** наилучшего результата можно достичь при использовании системы материалов: эпоксидный клей В-Isol Epoxy Tixo и гидроизоляционная лента В-Isol Band.

Лента В-Isol Band обработана специальным веществом, значительно увеличивающим адгезию к клеям.

Для применения данного клея в системе с другими гидроизоляционными лентами поставщика необходимо проконсультироваться с производителем.

Производитель не несет ответственность за применение данного клея совместно со сторонними гидроизоляционными лентами (мембранами).

## Подготовка основания

- Основания для нанесения должны быть чистыми и прочными.
- Для удаления разрушающихся частей, следов краски, выцветания, масел, цементного молока необходимо произвести пескоструйную обработку.
- Затем очистить поверхность от пыли при помощи сжатого воздуха. Металлические поверхности также необходимо очистить от следов ржавчины, масел и краски при помощи пескоструйной обработки желательнее до «чистого» металла.
- Перед нанесением на свежий бетон, необходимо дать ему вызреть не менее 28 дней.
- Клей применяется при температуре не ниже + 5°C.
- При нанесении необходимо учитывать температуру основания, воздуха и самого материала и ориентироваться на минимальную.
- В сильнопористых основаниях рекомендуется использовать эпоксидную грунтовку перед нанесением клея.

## **ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ**

- Компоненты смешиваются в рекомендованном соотношении низкоскоростным миксером (100-150 оборотов в минуту) до образования однородной массы.
- Продолжительность смешивания не более 3 минут, чтобы не допустить разогрева смеси, что приведет к временной потере тиксотропных свойств.
- Компоненты заранее дозированы.
- Во избежание нарушения клеящих свойств не смешивайте клей частичными дозами.

## **ПОРЯДОК РАБОТЫ**

- Готовая растворная смесь должна быть использована в течение 30-40 минут.
- Наносить клей следует при помощи резинового или пластикового шпателя слоем толщиной 1-2 или 2-3 мм для лент толщиной 1 и 2 мм, соответственно, на обе кромки шва.
- Клей должен выступать за края ленты на 20-30мм.
- После укладки на шов ленты, ее следует силой прижать к основанию, удаляя излишки клея.
- Затем поверх ленты наносится второй слой клея толщиной 1мм. При этом середина ленты должна быть непокрытой. Допускается нанесение клея на влажную поверхность до 5% без потери адгезии.
- Недопустимо нанесение клея на мокрую поверхность со следами воды.

## **ОЧИСТКА**

Инструменты и оборудование должны быть вымыты очистителем сразу после применения. Схватившийся раствор может быть удален только механическим способом.

## **ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

Надевать очки и перчатки. При попадании материалов в глаза или на слизистую оболочку немедленно промойте это место чистой водой и обратитесь за медицинской помощью.

## **ХРАНЕНИЕ**

Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Условия хранения: в оригинальной закрытой упаковке в сухом крытом помещении, защищенном от воздействия прямых солнечных, при температуре +15°C +25°C.

**Внимание:** Хранение и транспортировка клея при температурах ниже рекомендованных может повлечь за собой временное повышение вязкости или даже кристаллизацию эпоксидной смолы компонента А. В этом случае необходимо греть (температура 60-70°C) ведро на водяной бане до восстановления рабочей консистенции эпоксидной смолы (на вид «жирная сметана»).

Также возможно расслоение отвердителя компонента Б – оседание на дно твердых частиц и поднятие влаги. Для придания отвердителю однородной консистенции необходимо перемешать материал в заводской емкости.

## **ТРАНСПОРТИРОВКА**

В холодное время года перевозка материала допускается только в транспорте с подогревом при температуре не ниже +5°C. Перед нанесением следует выдержать материал в помещении при температуре +15°C +25°C, в течение 24 часов.