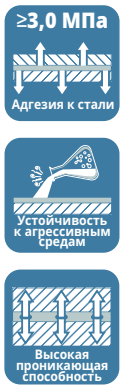
РЕКС® ЭПО ИНЖ

НИЗКОВЯЗКИЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ИНЪЕКТИРОВАНИЯ



РЕКС® ЭПО ИНЖ - двухкомпонентный инъекционный эпоксидный состав, обладающий высокой проникающей способностью в конструкционные трещины и микротрещины в бетонных, кирпичных и каменных конструкциях.

Не содержит растворителей.

Цвет: янтарный

Упаковка: комплект: 2,5 кг
компонент А (эпоксидная смола): 1,95 кг
компонент В (полиаминовый отвердитель): 0,55 кг

Расход: Устанавливается для каждого конкретного случая и зависит от ширины/глубины раскрытия трещин и объема пустот, подлежащих заполнению.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Восстановление несущей способности и повышение прочности конструкций методом инъектирования при низком давлении в пустоты и трещины (в том числе микротрещины).

ДОСТОИНСТВА

- Низкая вязкость и высокая проникающая способность состава придает дополнительную прочность при склеивании.
- Благодаря своему составу обладает высокой адгезией к стали, бетону, кирпичу и камню.
- Стойкость к воздействию большинства щелочей, солевых растворов, разбавленных кислот, растворителей, агрессивных газов, бензина, масел и жиров обеспечивает универсальность применения состава.

ТОРГОВЫЙ ДОМ РЕКС
123308, Россия, Москва, проспект Маршала Жукова, дом 2, корпус 2, офис 706
Тел./факс: +7(495) 231-35-19; Телефон: +7(495) 647-14-79; +7(495) 740-12-09
E-mail: office@td-reks.ru; Сайт: www.reks.pro

РЕКС® ЭПО ИНЖ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность	**1,05 – 1,15 кг/л**
Прочность на сжатие, 28 суток	**≥95 МПа**
Прочность на растяжение, 28 суток	**≥35 МПа**
Модуль упругости	**≥2756 МПа**
Время схватывания	
Механическая стойкость	**4 суток**
Химическая стойкость	**7 суток**
Относительное удлинение при разрыве	**8,5%**
Адгезия к бетону	**Превышает когезию бетона**
Адгезия к металлу	**≥3 МПа**
Вязкость	**100 мПа·с**
Усадка	**Не дает усадки**
Термостойкость при непрерывном нагревании	**+50°С**
Минимальная температура при нанесении	**+5°С**
Срок использования приготовленного материала (100 г)	**30 минут при +20°С**

Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях. На практике температура, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Подготовка поверхности

Подлежащая обработке поверхность должна быть сухой, чистой, без пыли и масла.

Трещины необходимо расшить и зачеканить с помощью ремонтных составов линейки **РЕКС®**.

Приготовление смеси

Компоненты А и В предварительно дозированы.

Для приготовления состава влить **компонент В** в ведро с **компонентом А** и тщательно перемешать с помощью электродрели с лопаточкой до однородной консистенции.

Нанесение

Важно!!! Не использовать **РЕКС® ЭПО ИНЖ** если температура воздуха ниже +5°С или может опуститься ниже +5°С в ближайшие 24 ч.

Инъектирование в трещины можно производить с помощью специального оборудования, предназначенного для выполнения данного вида работ.

ТОРГОВЫЙ ДОМ РЕКС

123308, Россия, Москва, проспект Маршала Жукова, дом 2, корпус 2, офис 706
Тел./факс: +7(495) 231-35-19; Телефон: +7(495) 647-14-79; +7(495) 740-12-09
E-mail: office@td-reks.ru; Сайт: www.reks.pro

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед проведением работ внимательно изучить рекомендации по нанесению и безопасности.

Не хранить продукты вблизи места проведения работ.

При работе использовать индивидуальные средства защиты (перчатки, респираторы, очки). Избегать контакта с кожей. В случае попадания в глаза промыть большим количеством воды.

При проведении работ обеспечивать хорошее проветривание. Пары в высокой концентрации могут вызывать раздражение глаз, дыхательных путей, кожи.

Огнеопасно! Не курить, не подвергать воздействию открытого пламени.

Не допускать попадания в дренажные системы.

Очистка оборудования и удаление брызг

При перерывах в работе более 15 минут все инструменты тщательно вымыть очистителем (ацетон) и ополоснуть.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей. Хранить в сухом хорошо проветриваемом помещении при температуре от +10°С до +30°С. Не замораживать.

Срок хранения 1 год с момента производства. Если возникают сомнения по возможности использования, обратиться к производителю, указав номер партии с упаковки.

Примечание

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются без гарантии, поскольку условия их применения не находятся под контролем компании.

Лишь потребитель несет ответственность за соответствие выбранного им материала предназначенным целям и соблюдение надлежащих условий их применения.

ТОРГОВЫЙ ДОМ РЕКС
123308, Россия, Москва, проспект Маршала Жукова, дом 2, корпус 2, офис 706
Тел./факс: +7(495) 231-35-19; Телефон: +7(495) 647-14-79; +7(495) 740-12-09
E-mail: office@td-reks.ru; Сайт: www.reks.pro