

Internet: [www.elitstroy.su](http://www.elitstroy.su)

## ИН 20 (ИХа 20)

03/2003

### Полиуретановая смола для инъектирования

#### Описание продукта:

Двухкомпонентная полиуретановая инъекционная смола для запрессовки трещин согласно ZTV-Riss.

#### Применение:

ИН 20 применяется для долговечной гидроизоляции:

- ✓ Влажных и сухих трещин при помощи инъекционных пакеров
- ✓ Водоносных под давлением трещин после предварительного инъектирования IS 03.

#### Свойства и характеристики материала:

- ✓ Испытанная согласно ZTV-Riss инъекционная смола
- ✓ Применение в областях с питьевой водой
- ✓ Время реакции ≈ 20 минут при +23°C
- ✓ Эластичная (способная к удлинению) гидроизоляция швов и трещин
- ✓ Высокая глубина проникновения

#### Технические и химические характеристики:

Вязкость при +23°C	250 mPas
Плотность при +23°C	≈ 1,10 г/мл
Твердость по Шору:	30
Цвет	Коричневый
Способ применения	Инъектирование однокомпонентным ручным насосом / через буровой или клеевой пакер
Срок хранения	12 месяцев

#### Упаковка:

Емкость	1 кг
Компонент А	0,75 кг
Компонент Б	0,25 кг

#### Хранение:

ИН 20 следует хранить в закрытой упаковке при температуре от +10°C - +30°C в сухом месте. Материал сохраняет свои свойства в оригинальной упаковке до указанной на ней даты (смотри на упаковке).

#### Время реакции:

при +10°C	≈ 30 минут
при +23°C	≈ 20 минут
при +30°C	≈ 10 минут

#### Руководство по смешиванию:

ИН 20 состоит из двух компонентов, которые перемешиваются в заданном соотношении 3:1 весовых частей. Для этого в случае килограммовой упаковки компонент Б полностью добавлять в компонент А.

Компоненты следует равномерно перемешать низкооборотным смесителем (примерно 200 об/мин) минимум 2 минуты. Следует обратить внимание на то, чтобы материал со стенок и со дна емкости также был перемешан. Затем перелить в другую емкость и еще раз перемешать 1 минуту.

#### Инъектирование/способ применения:

- ✓ В случае водоносных трещин под давлением следует остановить течь по средством IS 03, для того чтобы после остановки течи можно было инъектировать в трещину ИН 20.
- ✓ Температура окружающей среды во время применения материала +8°C - +30°C
- ✓ Остальные указания по применению можно узнать в ZTV-RISS
- ✓ Приборы и насосы сразу же после использования должны очищаться при помощи соответствующего очистителя – предпочтительно IR 88. К тому же средство по уходу за машинной техникой IP 88 уменьшает износ насосов, шлангов и т.д., с помощью которых транспортировались полиуретановые смолы.

#### Указания по безопасности:

ИН 20 содержит изоцианаты. Опасен для здоровья при вдыхании, раздражает слизистые оболочки и при контакте кожу. При работе нужно соблюдать обычные меры безопасности (гигиену труда): не есть, не пить и не курить.

Личные меры безопасности: одеть защитные очки, резиновые перчатки и рабочую одежду. Позаботиться о хорошо проветриваемой рабочей площадке. Соблюдать обычные рабочие и личные меры безопасности.

В неотвержденном состоянии компоненты не должны попасть в канализацию, водоемы или почву. В полимеризованном состоянии материал инертен.

#### Указание:

Все данные, в особенности предложения по обработке и применению наших продуктов, основываются на наших знаниях и опыте на момент сдачи в печать.

В зависимости от конкретных обстоятельств, обработки и условий окружающей среды результаты могут различаться. TRICOSAL гарантирует соблюдение технических свойств всех материалов в соответствии с техническими описаниями до конца срока хранения.

Пользователи материала должны каждый раз знакомиться с обновленными техническими описаниями, которые можно запросить у нас, что является общими условиями сделки.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:



Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

