

## SIMPLEX ELASTIC

### Полиуретановая двухкомпонентная эластичная инъекционная смола.

Simplex-Elastic – двухкомпонентный, низковязкий материал на полиуретановой основе, образующий при смешении обоих компонентов эластичное соединение. Отверждается в результате реакции компонентов А и Б, с образованием однородной пластичной структуры, так же полимеризация перемешанных компонентов происходит и при контакте с водой, образуя при этом мелкопористую, закрытую, пластичную структуру. Обладает прочным уплотняющим эффектом. Как правило, применяется на второй стадии инъектирования, после применения водостанавливающей пены.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- постоянная герметизация швов и трещин;
- уплотнение строительных конструкций;
- упрочнение швов кирпичной кладки;
- создание вертикальных и горизонтальных отсеков от капиллярной влаги;
- гидроизоляция вводов коммуникаций.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Показатель
Внешний вид компонента А – вязкая прозрачная жидкость	желтоватая
Внешний вид компонента Б – вязкая прозрачная жидкость	коричнево-красная
Вязкость компонента А при 25°С, мПа·с	150 – 300
Вязкость компонента Б при 25°С, мПа·с	50 – 100
Вязкость смеси А+Б при 25°С, мПа·с	100 – 200
Соотношение смешивания компонентов А:Б по объему	1 : 1
Соотношение смешивания компонентов А:Б по массе	1 : 1,11
Жизнеспособность смеси А+Б при 20°С, минут	Не менее 40
Время окончательной полимеризации, часов	12 - 24
Фактор вспенивания (в зависимости от содержания влаги)	от 1 до 2

#### УПАКОВКА

Продукт поставляется в комплектах:

- компонент А – металлическое ведро 20 кг (20 л);
- компонент Б – металлическое ведро 22,2 кг (20 л).

Общая масса комплекта – 42,2 кг.