# Низковязкая смола на эпоксидной основе

Двухкомпонентный инъекционный состав, обладающий высокой проникающей способностью в конструктивные трещины и микротрещины в бетонных, кирпичных и каменных конструкциях.




## Особенности

- Низкая вязкость и высокая проникающая способность. Позволяют составу глубоко проникать даже в микротрещины и мельчайшие поры материала. Это гарантирует полное заполнение дефектов, что способствует восстановлению монолитности конструкции и увеличению ее прочности на склеивание.
- Высокая адгезия. Состав надежно сцепляется с различными строительными материалами: сталью, бетоном, кирпичом, камнем. Благодаря этому после полимеризации образуется прочное и долговечное соединение, сопоставимое или превосходящее по прочности исходный материал.
- Химическая стойкость. Материал устойчив к воздействию большинства щелочей, солевых растворов, разбавленных кислот, растворителей, агрессивных газов, бензина, масел и жиров. Это обеспечивает возможность применения в самых разных условиях — от промышленных объектов до транспортных сооружений.

## Основные технические характеристики

| | |
|---|---|
| Соотношение А:Б | 100:13 |
| Время жизнеспособности, мин. | 30 |
| Вязкость компонента А, при 25 °С, мПа*с | 530 |
| Относительное удлинение при растяжении, не менее, % | 8,5 |
| Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа | 65 |
| Прочность на сжатие, МПа | 75 |
| Модуль упругости, МПа | 3 000 |
| * Значения являются ориентировочными. Соотношение компонентов в массовых частях устанавливается индивидуально на каждом конкретном производстве. | |