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.	