

## MAX Injeckt 02

Двухкомпонентная гидроактивная инъекционная гидроизоляция

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

**MAX Injeckt 02** - очень быстро реагирующая двухкомпонентная полиуретановая инъекционная смола, без фреонов и галогенов, предназначенная для тампонирувания и укрепления водоносных зон.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Моментально склеивающее вещество.
- Гидроизоляция и уплотнение швов, трещин или пустот в строительных конструкциях (для применения в трещинах более 0,2 мм).
- Остановка активного водопритока.
- Гидроизоляция трещин и рабочих швов бетонирования.
- Гидроизоляция деформационных и температурных швов.
- Гидроизоляция ж/б фундаментов, стен, плит перекрытия.
- Устройство водонепроницаемых мембран.
- Укрепление, стабилизация влажных (водонесущих) грунтов.
- Упрочнение неустойчивых и нарушенных горных пород в обводненных условиях.
- Множество прочих областей применения.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- При контакте с водой компоненты смолы реагируют с образованием эластичной пены, останавливая даже значительный водоприток.
- Превосходная адгезия ко всем видам поверхностей.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ\*

\*Указанные данные получены на основании лабораторных исследований. При использовании продукта они могут измениться за счет теплообмена между смолой и породой, влажности, а также под действием давления и прочих факторов.

Параметры реакции	При отсутствии контакта с водой		При содержании воды 1% (применительно к смеси)		При содержании воды 2% (применительно к смеси)	
	15°C	25°C	15°C	25°C	15°C	25°C
Исходная температура	15°C	25°C	15°C	25°C	15°C	25°C
Начало вспенивания	-	-	1'50"±20"	1'10"±10"	1'50"±20"	1'10"±10"

Окончание вспенивания/ Время схватывания	1'20"	45"±5"	2'30"±20"	1'30"±20"	2'40"±20"	'40"±20"
Фактор вспенивания	1,0	1,0 – 1,2	3±0,5	3±0,5	3±0,5	3±0,5
Твердость по Шору	D80±5					
Фактор вспенивания в обводненной трещине (0,14 –3 мм)				1,1 – 2,2		

### **Описание компонентов.**

Компонент А - смесь различных полиэфирных полиолов и присадок.

Компонент Б – модифицированный полиизоцианат на основе дифенилметандиизоцианата.

Характеристики продукта		Компонент А	Компонент Б
Плотность при 25°C	кг/м <sup>3</sup>	1025±30	1230±30
Цвет		медовый	темно-коричневый
Температура вспышки	°C	> 200	> 200
Вязкость при 25°C	МПа с	290±50	200±50
Вязкость при 15°C	МПа с	550±80	500±100

### **ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ**

При помощи насоса два компонента смолы подаются отдельно по шлангам, перемешиваются в смесителе и через анкерную систему и герметизатор нагнетаются в бетон/кирпичную кладку/горный массив/ или другую породу под давлением 60-90 бар. При контакте с водой реакция вспенивания полимерной смеси протекает с увеличением объема полимерного состава.

### **УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Материал поставляется в герметичной таре массой: Компонент А – 50 кг. Компонент Б – 50 кг. Пропорции дозировки компонентов 1:1 об.ч.

Срок хранения материала –12 месяцев от даты выпуска при условии хранения в сухом месте при температуре +10...30°C.

### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

- При проведении работ на территории Российской Федерации необходимо соблюдать соответствующие нормы по охране труда и технике безопасности согласно СНиП 12-03-2001,

СНиП Ш-4-80, ГОСТ 12.1.005-88.

- Работы должны проводиться в спецодежде, резиновых перчатках, очках или защитной маске.
- Не допускать попадания указанного состава на слизистые оболочки дыхательных путей и глаз, открытые раны и длительное воздействие на открытые участки кожи. При попадании на кожу необходимо удалить вещество сухой материей или другим материалом, а затем промыть загрязненный участок большим количеством воды с мылом, при попадании в глаза - промыть проточной водой в течение 15 минут и обратиться к врачу.
- Следует помнить, что процесс инъектирования проводится при значительном давлении с использованием электрооборудования. Поэтому необходимо соблюдать правила работы с оборудованием высокого давления и электрооборудованием.

В случае разлива состава следует немедленно засыпать его песком и залить дегазирующим раствором, а затем собрать в специально предназначенную для этого тару и вынести в специально отведенное место.

Дегазирующий раствор: - вода - 90-95%; - концентрированный раствор аммиака - 5-10%;  
- жидкое моющее средство - 0,2-2%.

---

Информация, приведенная в настоящем документе, основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте использования материала с соблюдением всех правил хранения и применения.

Производитель гарантирует указанные в этом документе параметры материала в момент отгрузки его со склада производителя. Производитель не имеет возможности контролировать условия применения материала, хранения и перевозки. В связи с чем, не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации.

Потребителю рекомендуется запрашивать наиболее актуальные технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации на данный материал.