

APIFLEX®–ИНЪЕКЦИЯ WX

Полиуретановая двухкомпонентная гидроактивная смола Апифлекс инъекция WX низкой вязкости для укрепления грунтов и связывания пород. За счет увеличенного времени жизни и низкой вязкости обеспечивает хорошие характеристики проникания в структуру грунтов.

«Апифлекс®–инъекция WX» при взаимодействии с водой состав увеличивается в объёме с образованием прочной туго-пластичной структуры с закрытыми порами. После высыхания образуется прочная безупадочная структура.

Область применения

- Для укрепления и связывания грунтов и горных пород.
- Упрочнение сухих и обводненных углепородных массивов в очистных и подготовительных забоях, для связывания и увеличения несущей способности рыхлых, неустойчивых грунтов.

Преимущества

- Может использоваться однокомпонентным насосом, при предварительном перемешивании компонентов;
- Не меняет своих свойств под влиянием циклов заморзания и оттаивания;
- Остается безупадочным после полимеризации;
- Имеет высокую адгезию к различным элементам строительных конструкций;
- Химически стойкий к большинству органических растворителей, слабым кислотам и щелочам, солевым растворам;
- Не содержит растворителей.

Технические характеристики продукта			
<i>Показатель</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Значение</i>	<i>Метод определения / Примечание</i>
Динамическая вязкость при температуре 23°C	мПа*с	Комп. А = 250	ГОСТ 25271-93
		Комп. Б = 250	
		Комп. А+Б = 270	
		Комп. А+Б через 35 минут = 320	
Условная вязкость при температуре 23°C (ВЗ-246, d=6мм.)	с	Комп. А = 17	УАЛТ.110.000.00РЭ ТУ 4215-102-27449627-2013
		Комп. Б = 17	
		Комп. А+Б = 19	
		Комп. А+Б через 35 минут = 22	
Соотношение компонентов по объёму		1:1	
Твердость по Шору,	шкала D	80 ± 5	ГОСТ 24621-91
Фактор вспенивания при контакте с водой	%	250	
Время начала желатинизации (гелеобразования) при отсутствии контакта с водой.	мин	150	
Время начала реакции при смешивании с водой.	мин	5-6	

Комплект 44 кг.