

Двухкомпонентный силикат мочевины
для заполнения вывалов и пустот

ОПИСАНИЕ

TamPur 117 это двухкомпонентный материал, основанный на полимерах силиката мочевины, не содержащий растворителей.

Продуктом реакции компонентов А и В TamPur 117 является пена.

Специально разработан для тампонажных работ, основной целью которых является быстрое заполнение вывалов, пустот и укрепление сильно раздробленных пород.

Состав и свойства

TamPur 117 не адсорбирует воду и не вступает с ней в реакцию, поэтому не изменяет своих свойств при появлении грунтовых вод.

- > Высокая адгезия к мокрым поверхностям
- > Высокая скорость реакции пенообразования, эластичность отвердевшей пены и ее огнестойкость.
- > Химическая стабильность

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Заполнение пустот и вывалов
- > Укрепление сильно раздробленных массивов скальных пород, а также насыпных массивов (песок, гравий и т.д.)
- > Огнестойкость
- > Экологически безопасен

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

TamPur 117		
	Компонент А	Компонент В
Цвет	Прозрачный, бесцветный	Темно коричневый
Плотность при +25°C	1,30 – 1,35 г/см ³	1,18-1,24 г/см ³
t воспламенения	> 200°C	> 200°C
Вязкость при +25°C	200 – 300 мПа*с	150 – 400 мПа*с
Соотношение: А:В = 100:84 (по весу при +25°C) А:В = 1:1 (по объему)		
Начало реакции	10 – 30 сек.	
Окончание реакции	50 сек.	
Выход пены	20 – 30X	

Приведенные технические данные получены в результате тестов, проведенных в условиях лаборатории.

В условиях производства работ характеристики могут отличаться от заявленных в силу присутствия множества внешних факторов (шероховатость поверхности породы, влажность, давление, температура и т.д.).

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Компоненты А и В TamPur 117 поставляются готовыми к применению. Их следует закачивать насосом для двухкомпонентных материалов, оснащенным статическим смесителем в инъекционном шланге (например, Tam TP2). Следует выдерживать соотношение компонентов 1:1 по объему.

Примечание: Время отверждения и выход пены будет зависеть от температуры самого материала TamPur 117, массива пород и грунтовых вод. Обе части материала рекомендуется хранить при температуре выше +15°C и тщательно перемешивать Комп. А.

Для качественного перемешивания основной части и катализатора в процессе работ следует применять статический миксер в инъекционном шланге. Длина миксера должна быть не менее 50 см.

УПАКОВКА

TamPur 117 поставляется в:

Комплект - 21,5 л. металлич банки / пластиковые канистры	
Компонент А	28,5 кг
Компонент В	26,0 кг
Контейнер - 1000 л. емкости (IBC)	
Компонент А	1320 кг
Компонент В	1210 кг

Двухкомпонентный силикат мочевины
для заполнения вывалов и пустот

ХРАНЕНИЕ

TamPur 117 следует хранить при комнатной температуре (от +10°C до +45°C), в сухом месте вне прямого воздействия прямых солнечных лучей. Допускается кратковременно хранить при температуре до +55 оС, но не более чем 1 сут. При хранении материала в закрытой упаковке при температуре более +35 оС срок годности продукта может достигать 6 месяцев.

БЕЗОПАСНОСТЬ

TamPur 117 следует применять согласно инструкции. Перед применением материала мы рекомендуем ознакомиться с сертификатом безопасности. Наши рекомендации по применению средств защиты следует соблюдать неукоснительно, т.к. это является залогом вашей безопасности. Сертификат безопасности предоставляется по запросу в местном отделении компании Normet.