



ПОЛИ-СМ

Мы помогаем
воплощать идеи в формы

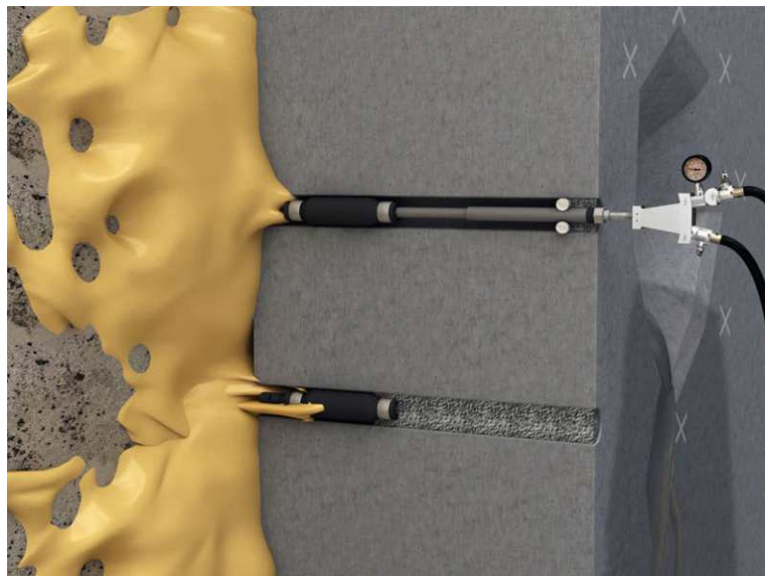


ПОЛИ-ПУР

ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ИНЪЕКЦИОННАЯ
ПОЛИУРЕТАНОВАЯ СМОЛА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

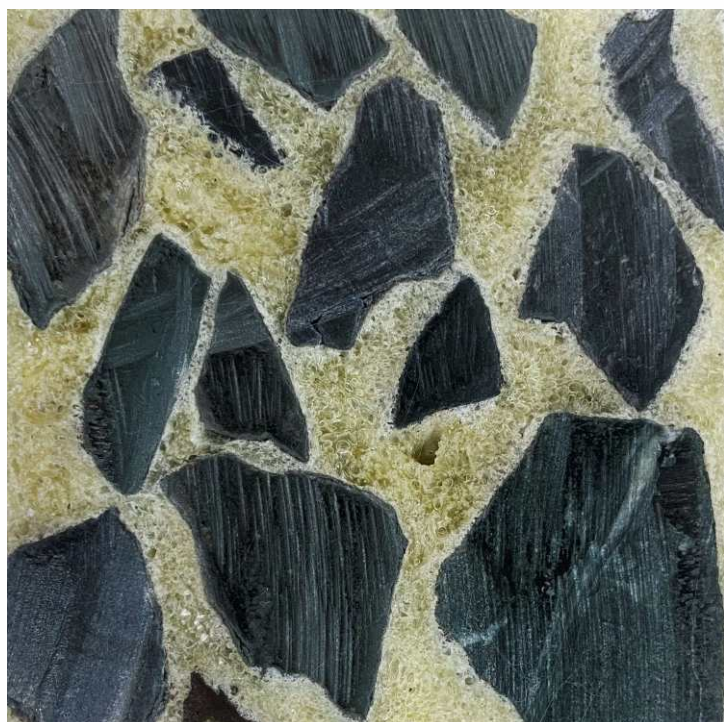
- Упрочнение нарушенного массива горных пород и обеспечение его устойчивости в угольных шахтах, рудниках и тоннелях.
- Химическое закрепление сталеполимерных анкеров различной конструкции в горном массиве.
- Гидроизоляция массива горных пород от водопритока в горную выработку.
- Снижение газопроницаемости горного массива.
- Упрочнение различных инженерных сооружений из бетона и железобетона – фундаментов, плотин, и пр.



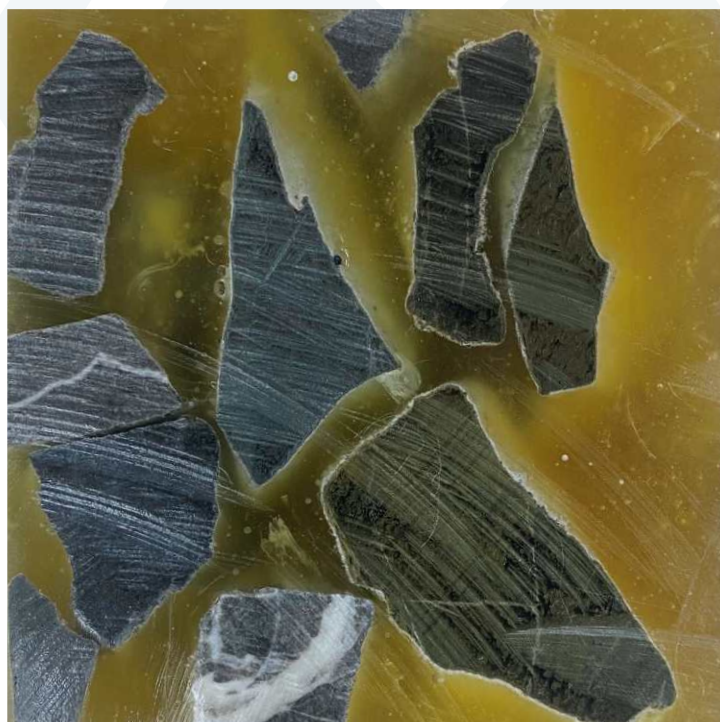
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Нагнетаемые при помощи специального насоса в горный массив или инженерные сооружения два компонента – компонент А и компонент Б полиуретановой смолы в соотношении 1:1, проходя через статический смеситель образуют готовую композицию, которая проникает в трещины и при отверждении склеивает отдельные горной породы или бетона между собой, образуя при этом монолитную структуру и обеспечивая устойчивость подземных выработок и прочность инженерных сооружений.

При заполнении трещин в горном массиве готовой композицией так же происходит снижение его водо- и газопроницаемости. Нагнетание в горный массив готовой композиции производится через специальные нагнетательные трубки или анкерные системы.



Смола «Поли-Пур 01» в отверждённом состоянии
(для сухих и слабовлажных пород)



Смола «Поли-Пур 02» в отверждённом состоянии
(для сухих и обводнённых пород)





ПОЛИ-СМ

Мы помогаем
воплощать идеи в формы



ПОЛИ-ПУР

ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ИНЪЕКЦИОННАЯ
ПОЛИУРЕТАНОВАЯ СМОЛА

ФОРМА ПОСТАВКИ

Поли-Пур 01 компонент А - пластиковая канистра белого цвета 20 литров (23 кг);

Поли-Пур 01 компонент В - пластиковая канистра черного цвета 20 литров (25 кг);

Поли-Пур 02 компонент А - пластиковая канистра желтого цвета 20 литров (23 кг);

Поли-Пур 02 компонент В - пластиковая канистра черного цвета 20 литров (25 кг);

Дополнительно по согласованию с заказчиком поставляется:

■ компактный двухкомпонентный насос с пневматическим или гидравлическим приводом;

■ принадлежности для нагнетания: нагнетательные и сливные шланги, запорные краны, соединительные муфты, ниппели, нагнетательные трубки, статические смесители, герметизаторы.



Срок хранения в заводской упаковке до вскрытия 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий транспортировки и хранения.

ПРЕИМУЩЕСТВА СМОЛЫ ПОЛИ-ПУР ПО СРАВНЕНИЮ С АНАЛОГАМИ

- 1 собственное производство смол позволяет регулировать параметры, такие как прочность и время потери текучести **под индивидуальные требования Заказчика.**
- 2 температура реакции на поверхности при отверждении смолы составляет менее 140° С, что исключает ее термодеструкцию и возможные негативные последствия от нагревания горного массива;
- 3 быстрый набор прочности, по сравнению с цементно-песчаными смесями;
- 4 прочность смолы на сжатие превышает прочность бетона марки М100 минимум в 5 раз;
- 5 упаковка смолы в канистры по 20 л обеспечивает низкую трудоёмкость доставки до места проведения работ;
- 6 канистры разных цветов для компонентов А и Б исключают возможность перепутать компоненты;
- 7 смола производится на 90% из отечественного сырья, что позволяет обеспечивать конкурентные цены.



БОЛЬШЕ ПОДРОБНОСТЕЙ ПО ССЫЛКЕ ➤

ПРОМЫШЛЕННАЯ
ГРУППА КОМПАНИЙ



ОКС



ИМПЗ

ООО «ПОЛИ-СМ» Россия, г. Кемерово, ул. Грузовая, 6
+7 (3842) 90-17-20 info@poly-cm.ru www.poly-cm.ru