

### Расширяющая добавка X-PV

X-PV расширяющая добавка используется для компенсации химической усадки цемента в процессе ОЗЦ, а также получения необходимого объёмного расширения цементного камня. Контролируемое расширения цементного камня в ограниченном закомонном пространстве приводит к более плотному прилеганию цемента к породе, закрытию микрозазора на контакте цемент/колонна и увеличению адгезии цемента с колонной.

Добавка X-PV может использоваться для борьбы с миграцией газа по микрозазору цемент/колонна.

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Рабочая концентрация: 2% ~ 10% по весу цемента (BWOС).
- Концентрация подбирается в зависимости от плотности и температуры.
- Объёмное расширение до 3% (не рекомендуется более 2%).
- Рабочий диапазон температур: 25 –110 С
- Рекомендуемые плотности цем растворов от 1.65 до 2.5 гр/см<sup>3</sup>
- Ускоряет ранний набор прочности. Снижает время загустевания.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пункт	Показатель*
Агрегатное состояние	Серый порошок
Объёмное раширение, % через 24ч при темп 75°С	0.1≤Ех-Ех <sub>0</sub> ≤0.8
Прочность цементного камня, МПа (75°С, 24ч)	≥ 24

\* Цемент класса G, плотность 1.9 гр/см<sup>3</sup>, пресная вода, X-PV 3% BWOС

Tel:  
+7495 3202820

E-Mail:  
info@3spolymers.ru

3S POLYMERS LTD

INN 3851018522  
OGRN 1163850095001  
665830 Russia, Irkutsk  
Region., Angarsk,  
Moscowskaya st, 19

ООО "ЗС ПОЛИМЕРС"

ИНН 3851018522  
ОГРН 1163850095001

665830 Россия,  
Иркутская Обл.,  
г. Ангарск,  
ул. Московская 19

### УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Упаковывается в трёх-слойные мешки с пластиковой подложкой по 25кг.
- Не допускать повреждения тары в процессе транспортировки и хранения.
- Хранить в сухом проветриваемом складе.
- Срок хранения 2 года.