



СТОПЦЕМ

однокомпонентная цементно-песчаная смесь с химическими и армирующими добавками

Применение

- Крепление горных выработок
- Герметизация вентиляционных и изолирующих перемычек
- Изоляция поверхности угля, склонного к самовозгоранию
- Восстановление защитного слоя бетона
- Закрепление анкерных стержней в шпуре при возведении анкерной крепи

Типы

Стопцем С

цементно-песчаная смесь для возведения торкрет-бетонной крепи методом сухого набрызга

Стопцем М

цементно-песчаная смесь для возведения торкрет-бетонной крепи методом мокрого набрызга

Стопцем А

цементно-песчаная смесь для закрепления анкерных стержней в шпурах и скважинах

Преимущества

- Отличная адгезия ко всем видам поверхностей (уголь, порода, металл, бетон и др.)
- Быстрая скорость достижения высокой несущей способности
- Высокая производительность

Характеристики материала «Стопцем»

Наименование показателя	Норма для типов		
	Стопцем С	Стопцем М	Стопцем А
1. Внешний вид	Порошок серого или белого цвета		
2. Предел прочности при сжатии, МПа в возрасте:			
24 часа	24	15	18
28 суток	55	35	40
3. Предел прочности при растяжении, МПа в возрасте:			
24 часа	5,0	2,5	1,8
28 суток	9,0	7,0	3,9

Применение

Нанесение цементно-песчаной смеси «Стопцем С и М» на обрабатываемую поверхность производится методом «сухого» или «мокрого» набрызга:

- Мокрый метод нанесения смеси представляет собой пневматическое распыление, при котором затворенная бетонная смесь, посредством специального бетононасоса подается к сопловому блоку для непрерывного набрызга под давлением в виде направленной струи
- Сухой метод нанесения смеси представляет собой способ распыления, при котором цементная смесь под высоким давлением вводится в поток сжатого воздуха и через систему рукавов и трубопроводов подается на сопловый блок, где смачивается впрыскиваемой под давлением водой и распыляется в виде направленной струи на место укладки

Упаковка

- Цементно-песчаную смесь «Стопцем» упаковывают в специальные мешки для цементов и цементных смесей
- Каждая партия продукта сопровождается документом, удостоверяющим соответствие качества цементно-песчаной смеси «Стопцем»

Хранение

- Хранение материала осуществляют в крытых складских помещениях при температуре не ниже +5°C. При соблюдении температуры хранения +5°C ÷ +20°C срок хранения материала – не менее 9 месяцев. Допускается транспортировка и хранение материала при отрицательных температурах, но в данном случае гарантийный срок хранения уменьшается до 6 месяцев
- Перед применением материал должен обязательно прогреваться не менее 24 часов при температуре не ниже +10°C - +15°C