

**СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ  
МАРКИ 400**

**ССШПЦ 400 ГОСТ 22266-94**

Область применения: для изготовления бетонных, железобетонных конструкций, обладающих коррозионной стойкостью при воздействии сред, агрессивных по содержанию в них сульфатов.

- Только первая группа эффективности при пропаривании
- Присутствие щелочных оксидов – минимально
- Присутствие оксида магния – минимально
- Минеральная добавка – доменный гранулированный шлак

**Технический уровень**

Наименование показателей	Факт	Требования ГОСТ 10178-85
Предел прочности, МПа		
При изгибе 2 суток	3,0	Не нормируется
При сжатии 2 суток	15,7	Не нормируется
При изгибе 28 суток	5,9	Не менее 5,4
Активность при пропаривании, МПа	29,9	Не нормируется
Группа эффективности при пропаривании	1	Не нормируется
Нормальная плотность, %	25,12	Не нормируется
Сроки схватывания, (час-мин)		
начало	2,55	Не ранее 0,45
конец	4,35	Не позднее 10,00
Удельная поверхность, м <sup>2</sup> /кг		Не нормируется
Содержание активных минеральных добавок, %	41,0	Не менее 40 Не более 60
Содержание 3CaO* SiO <sub>2</sub> , %	66,3	Не нормируется
Содержание 3CaO* Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %	5,0	8,0 не более
Сумма алюминатов, %	19,0	Не нормируется
Содержание Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %	4,84	5,0 не более
Содержание MgO, %	1,88	5,0 не более
Содержание SO <sub>3</sub> , %	2,50	4,0 не более