

ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ МАРКИ 400 ШПЦ 400 ГОСТ 10178-85

Область применения: для бетонных, наземных железобетонных изделий подвергаемых пропарке, монолитных наземных, подземных и подводных конструкций в пресных водах.

- Только первая группа эффективности при пропаривании
- Присутствие щелочных оксидов – минимально
- Присутствие оксида магния – минимально
- Минеральная добавка – доменный гранулированный шлак
- Характеризуется стабильностью прочностных показателей. Коэффициент вариации основных технических характеристик находится на уровне 1,8 %.

Технический уровень

Наименование показателей	Факт	Требования ГОСТ 10178-85
Предел прочности, МПа		
При изгибе 2 суток	2,8	Не нормируется
При сжатии 2 суток	13,6	Не нормируется
При изгибе 28 суток	6,0	Не менее 5,4
При сжатии 28 суток	41,2	Не менее 39,2
Активность при пропаривании, МПа	27,3	Не нормируется
Группа эффективности при пропаривании	1	Не нормируется
Нормальная густота, %	25,38	Не нормируется
Сроки схватывания, (час-мин)		
начало	3,06	Не ранее 0-45
конец	4,33	Не позднее 10-00
Удельная поверхность, м ² /кг	310	Не нормируется
Содержание активных минеральных добавок, %	36,2	Не менее 20 Не более 80