

---

## Ж. СТРОИТЕЛЬСТВО И СТРОИМАТЕРИАЛЫ

Группа Ж12

**Изменение № 1 ГОСТ 10178—85 Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия**

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного строительного комитета СССР от 22.04.88 № 67

Дата введения 01.07.88

На обложке и первой странице под обозначением стандарта указать обозначение: (СТ СЭВ 5683—86).

Вводная часть. Первый абзац изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт распространяется на цементы общестроительного назначения на основе портландцементного клинкера».

Пункт 1.2 после слова «виды» изложить в новой редакции: «портландцемент (без минеральных добавок);

портландцемент с добавками (с активными минеральными добавками не более 20 %);

шлакопортландцемент (с добавками гранулированного шлака более 20 %)».

*(Продолжение см. с. 190)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 10178—85)*

Пункт 1.3. Первый абзац. Заменить слова: «По механической прочности» на «По прочности при сжатии в 28-суточном возрасте».

Пункт 1.4. Второй абзац изложить в новой редакции: «наименование вида цемента — портландцемент, шлакопортландцемент. Допускается применять сокращенное обозначение наименования — соответственно ПЦ и ШПЦ»;

пример условного обозначения. Заменить обозначение: ПЦ на «Портландцемент»;

дополнить абзацем: «Допускается обозначение (за исключением случаев поставки цемента на экспорт):

*ПЦ 400—Д20—Б — ПЛ ГОСТ 10178—85».*

Пункт 1.5. Последний абзац. Исключить слово: «специальные».

Пункт 1.6. Последний абзац. Исключить слово: «специальными».

Пункт 1.7. Таблица 2. Для цемента ШПЦ-Б заменить значение: 19,6(200) на 21,5(220);

последний абзац изложить в новой редакции: «Изготовитель должен определять активность при пропаривании каждой партии цемента».

Пункт 1.10. Заменить ссылку: ГОСТ 3584—73 на ГОСТ 6613—86.

Пункт 1.12 дополнить абзацем (после первого): «Пластифицированный или гидрофобный цемент должен поставляться по согласованию изготовителя с потребителем»;

*(Продолжение см. с. 191)*

третий абзац. Заменить значение: 125 мм на 135 мм.

Пункт 1.13. Заменить слова: «массы цемента» на «в том числе органических, не более 0,15 % массы цемента»;

дополнить абзацем: «Эффективность применения технологических добавок, а также отсутствие отрицательного влияния их на свойства бетона должны быть подтверждены результатами испытаний цемента и бетона».

Пункт 1.14. Четвертый абзац. Исключить слова: «высшей категории качества»;

шестой абзац дополнить словами: «По согласованию изготовителя с потребителем допускаются иные сроки схватывания»;

последний абзац. Заменить значение: 2800 см<sup>2</sup>/г на 280 м<sup>2</sup>/кг.

Пункт 1.16. Заменить значение: 1,2 % на 1,20 %; исключить слова: «Коэффициент вариации предела прочности этих цементов при сжатии в возрасте 28 сут не должен быть более 7 %».

Пункт 1.17 изложить в новой редакции: «1.17. Коэффициент вариации предела прочности цемента каждого вида и марки при сжатии в возрасте 28 сут,

*(Продолжение см. с. 192)*

---

(Продолжение изменения к ГОСТ 10178—85)

рассчитанный по результатам испытаний за квартал, не должен быть более 7 %».

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.18: «1.18 Изготовитель должен испытывать цемент на наличие признаков ложного схватывания равномерно по мере отгрузки, но не менее чем 20 % отгруженных партий».

Пункт 3.5. Исключить слова: «в пробе, отобранной на заводе-изготовителе».

Пункт 3.6 исключить.

Раздел 5 изложить в новой редакции:

**«5. Гарантии изготовителя**

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие цемента всем требованиям настоящего стандарта при соблюдении правил его транспортирования и хранения при поставке в таре в течение 45 сут после отгрузки для быстротвердеющих и 60 сут для остальных цементов, а при поставке навалом — на момент получения цемента потребителем, но не более чем 45 сут после отгрузки для быстротвердеющих и 60 сут для остальных цементов».

(ИУС № 8 1988 г.)

---