

ИЗМЕНЕНИЕ ГОСТ 10178—76

Постановлением Госстроя СССР от 9 ноября 1981 г. № 189 утверждено и с 1 января 1982 г. введено в действие изменение № 1 ГОСТ 10178—76, утвержденное постановлением Госстроя СССР от 9 ноября 1976 г. № 186.

Пункт 1.5.1. После слов «быстротвердевающего портландцемента» дополнить словами «и шлакопортландцемента».

Пункт 2.3. Слова: «по ОСТ 21-9-74» заменить словами «по соответствующей нормативно-технической документации».

Пункт 2.6. Изложить в новой редакции: «Содержание минеральных добавок в цементе в зависимости от их вида должно соответствовать величинам, указанным в табл. 1.

Таблица 1

в % от массы цемента

Наименование цемента	Активные минеральные добавки		
	щлаки гранулированные	добавки осадочно-го происхождения (кроме глиняев)	прочие, включая глиняи
Портландцемент бездобавочный	не допускаются		
Портландцемент с минеральными добавками до 5%, не более	5	5	5
Портландцемент с минеральными добавками, не более	20	10	15
Шлакопортландцемент, не менее не более	21 80		

Пункт 2.6.1 изложить в новой редакции: «Допускается в портландцементе без изменения наименования введение добавок, ускоряющих или повышающих прочность цемента (фоалюминато- и сульфоферритосиликатные обожженные алюниты и каолинны) в количестве 5% массы цемента. При этом они не должны строительно-технические свойства цемента. Эффективность применения добавок должна быть доказана специальными испытаниями в бетонах.

В портландцементе с минеральными добавками допускается содержание смеси различных минеральных добавок не более 15% массы цемента, в том числе осадочного происхождения не более

Допускается в шлакопортландцементе засыпка шлака другими активными минеральными добавками в количестве не более 10% массы цемента.

Пункт 2.6.2 исключить.

Пункт 2.7 дополнить новым абзацем: к наименованию цемента добавляется «специализированный» или «гидрофобизированный».

Пункт 2.16 изложить в новой редакции: «ангирида серной кислоты (SO₃) в цементах не менее 1,5 и не более 3,5%, в цементах и портландцементах с минеральными марок 550 и 600 — не менее 1,5 и не более 3,5%».