

Ж. СТРОИТЕЛЬСТВО И СТРОЙМАТЕРИАЛЫ

Группа Ж10

Изменение № 1 ГОСТ 23464—79 Цементы. Классификация

Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 26.09.85 № 163 срок введения установлен

с 01.01.86

На обложке и первой странице под обозначением стандарта указать обозначение: (СТ СЭВ 4471—84).

Пункт 1 дополнить абзацем: «Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 4471—84».

Пункт 3. Третий, последний абзацы изложить в новой редакции: «прочности при твердении (маркам); специальным свойствам».

Пункты 4.1.1—7, 8.2 изложить в новой редакции: «4.1.1. Портландцемент (без минеральных добавок).

4.1.2. Портландцемент с добавками (с активными минеральными добавками не более 20 %).

4.1.3. Шлакопортландцемент (с добавками гранулированного шлака более 20 %).

4.1.4. Пуццолановый портландцемент (с активными минеральными добавками свыше 20 %).

4.2. Цементы на основе глиноземистого цементного клинкера.

4.2.1. Глиноземистый цемент с содержанием Al_2O_3 более 30 и менее 60 %.

4.2.2. Высокоглиноземистый цемент с содержанием Al_2O_3 60 % и более.

4.2.3. Гипсоглиноземистый цемент.

5. Классификация цементов по прочности при твердении

5.1. В зависимости от прочности цементы подразделяются на марки: 500 и более — высокопрочные;

300 и 400 — рядовые;

менее 300 — низкомарочные.

6. Классификация цементов на основе портландцементного клинкера по скорости твердения

6.1. Нормально и медленно твердеющие — с нормированием прочности, приобретенной за 28 сут.

(Продолжение см. с. 186)

(Продолжение изменения к ГОСТ 23464—79)

6.2. Быстротвердеющие — с нормированием 3-суточной прочности, равной не менее 55 % 28-суточной прочности.

6.3. Особобыстротвердеющие с нормированием прочности в возрасте 1 сут и менее.

7. Классификация цементов по срокам схватывания

7.1. Медленносхватывающиеся — с нормируемым сроком начала схватывания более 2 ч.

7.2. Нормальносхватывающиеся — с нормируемым сроком начала схватывания от 45 мин до 2 ч.

7.3. Быстротвердеющие — с нормируемым сроком начала схватывания менее 45 мин.

8.2. Цементы, к которым предъявляют специальные требования».

Пункт 8.2.1 после слов «По сульфатостойкости» дополнить словами: «(с применением клинкера нормированного состава)».

Пункт 8.2.2. после слов «при твердении» дополнить словами: «(с нормированным значением расширения или усадки цемента)».

Пункт 8.2.3 после слов «По тепловыделению» дополнить словами: «(с нормированным значением тепловыделения цемента)».

Пункт 8.2.4 после слов «По декоративным свойствам» дополнить словами: «(с нормированной белизной или эталоном цвета)».

Пункт 8 дополнить пунктом — 8.2.5: «8.2.5. По тампонажным свойствам (с нормированными показателями качества, определяющими пригодность цемента для тампонирувания нефтяных, газовых и других скважин) — ГОСТ 25597—83».

(ИУС № 1 1986 г.)