Государственный стандарт Союза ССР ГОСТ 23260.0-78 "Мрамор. Общие требования к методам анализа" (утв. постановлением Госстандарта СССР от 23 августа 1978 г. N 2312)

Marble. General requirements to the methods of analysis

Срок действия установлен с 1 января 1980 г. до 1 января 1985 г.

Взамен ГОСТ 16426-70 в части п. 5.2;

ГОСТ 4416-73 в части п. 4.4

1. Настоящий стандарт распространяется на естественный мрамор в виде блоков, кусков, крошки, порошка и устанавливает общие требования к методам анализа.

2. Метод отбора и подготовки проб для физических испытаний - по ГОСТ 23259-78.

3. Для проведения химических анализов пробу, отобранную по ГОСТ 23259-78, сокращают методом квартования до массы 100 г, сушат при 105-110°С в течение 30 мин и измельчают в агатовой, яшмовой или корундовой ступке до размера частиц, проходящих через сито с сеткой N 0063 по ГОСТ 3584-73, сушат при 105-110°С до постоянной массы, помещают в стеклянную бюксу и хранят в эксикаторе.

4. Для определения содержания глинистых примесей пробу, отобранную по ГОСТ 23259-78, дробят, просеивают через сито с сеткой N 125 по ГОСТ 3584-73, сокращают методом квартования до массы 200 г и помещают в бюксу.

5. Все определения проводят параллельно в трех навесках.

Одновременно через все стадии анализа проводят контрольный опыт для внесения в результат анализа соответствующей поправки.

6. Взвешивание навесок и осадков производят с погрешностью +-0,0002 г.

7. При приготовлении растворов и проведении анализа применяют реактивы квалификации не ниже "чистый для анализа" (ч.д.а.) и дистиллированную воду по ГОСТ 6709-72.

8. В выражении "разбавленная 1:1, 1:2 и т.д." первые цифры означают объемные части кислоты или щелочи, вторые - объемные части воды.

9. Выражение "горячая вода" или "горячий раствор" означает, что жидкость

имеет температуру 60-80°С, а "теплая вода" или "теплый раствор" - 40-50°С.

10. Лабораторная измерительная посуда должна быть калибрована.