

Цементы, гипс, известь, золы

Цементы по **ГОСТ** **30515-97**
ГОСТ 10178-85, ГОСТ 31108-2003, ГОСТ 22266-94, ГОСТ 965-89, ГОСТ 969-91, ГОСТ 1581-96, ГОСТ 11052-74, ГОСТ 15825-80, ГОСТ 25328-82, ГОСТ Р 55224-2012

Отбор проб

Комплекс испытаний: Тонкость помола цемента по остатку на сите; Нормальная густота цементного теста;

Сроки схватывания

Равномерность изменения объема цемента; нормальная густота цементного теста

Плотность цемента

Консистенция цементного раствора, распыл конуса

Предел прочности при изгибе

Предел прочности при сжатии

Водоотделение

Растекаемость

Водонепроницаемость

Соответствие цвета цемента эталону

Стойкость цвета

Гипс

ГОСТ 125-79

Отбор и подготовка проб

Комплекс испытаний: Определение тонкости помола; Нормальная густота; Сроки схватывания

Предел прочности на сжатие

Предел прочности при изгибе

Содержание гидратной воды

Водопоглощение

Известь строительная

ГОСТ 9179-77

Отбор и подготовка проб

Содержание активных СаО+MgO по массе

Содержание гидратной воды и CO₂

Не погасившиеся зерна

Влажность гидратной извести

Степень дисперсности

Предел прочности при изгибе

Предел прочности при сжатии

Температура и время гашения извести (содержание активных СаО+MgO по массе)

Равномерность изменения объема

Золы-уноса. Золы и смеси золошлаковые.

ГОСТ 25818-91

Отбор проб

Равномерность изменения объема

Тонкость помола

Золы и смеси золошлаковые тепловых электростанций для бетонов

ГОСТ 25592-91

Отбор проб

Зерновой состав

Равномерность изменения объема

Влажность

Тонкость помола

Насыпная плотность

Средняя плотность зерен