

آزمایش های قابل انجام در بخش بتن

| ردیف | آزمایش |
|------|---|
| 1 | دانه بندی مصالح |
| 2 | ارزش ماسه ای |
| 3 | زمان گیرش سیمان |
| 4 | غلظت نرمال سیمان |
| 5 | تعیین توده ویژه حجمی سنگدانه ها |
| 6 | تعیین ضریب نرمی |
| 7 | تعیین درصد شکستگی |
| 8 | اسلامپ بتن |
| 9 | مقاومت فشاری بتن |
| 10 | مقاومت خمشی بتن |
| 11 | مقاومت کششی غیر مستقیم بتن |
| 12 | درصد جذب آب سنگدانه |
| 13 | تعیین ضریب تراکم بتن |
| 14 | آزمایش VB |
| 15 | التراسونیک |
| 16 | تعیین مقاومت با چکش اشमित |
| 17 | تعیین وزن مخصوص سنگدانه های ماسه |
| 18 | تعیین مدول الاستیسیته بتن |
| 19 | تعیین زمان گیرش بتن بر اساس مقاومت در برابر نفوذ (Penetrometer) |
| 20 | طرح اختلاط بتن |
| 21 | تعیین درصد هوای بتن |
| 22 | نمونه گیری بتن با قالب های مکعبی، منشوری و استوانه ای |
| 23 | تعیین وزن مخصوص سیمان |
| 24 | تعیین روانی سیمان هیدرولیک با فلوتیبل |