



Yapı Mekanığı ve Beton Laboratuvarı



Laboratuvar genel görünüş



Taş / beton numune kesme makinesi

- Beton karot numunesi kesme
- Kaya / mermer / seramik numune hazırlama
- Malzeme test laboratuvarlarında numune boyutlandırma için kullanılır.



Los Angeles Aşınma Deney Cihazı

- Yol, asfalt ve beton agregalarının aşınma direncini test eder.



Beton basınç ve eğilme test cihazı

- Beton küp, silindir, kiriş, parke taşı ve yapısal beton numunelerinin test eder.



Beton mikseri

- Beton, alçı ve mozaik gibi malzemelerin homojen olarak karıştırılması için kullanılır.



Elele sarsma cihazı

- Agrega Tane Boyutu Analizi için kullanılır.



Vibrasyon Masası

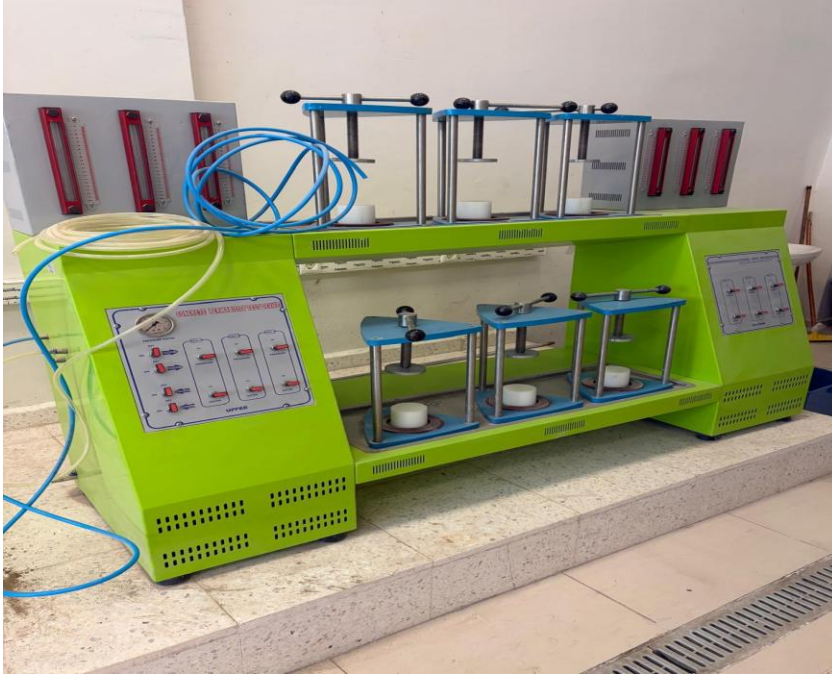
- Taze beton numunelerini belirli bir frekansta titreterek sıkıştırır.



Yapı Malzemeleri Laboratuvarı



Laboratuvar genel görünüş



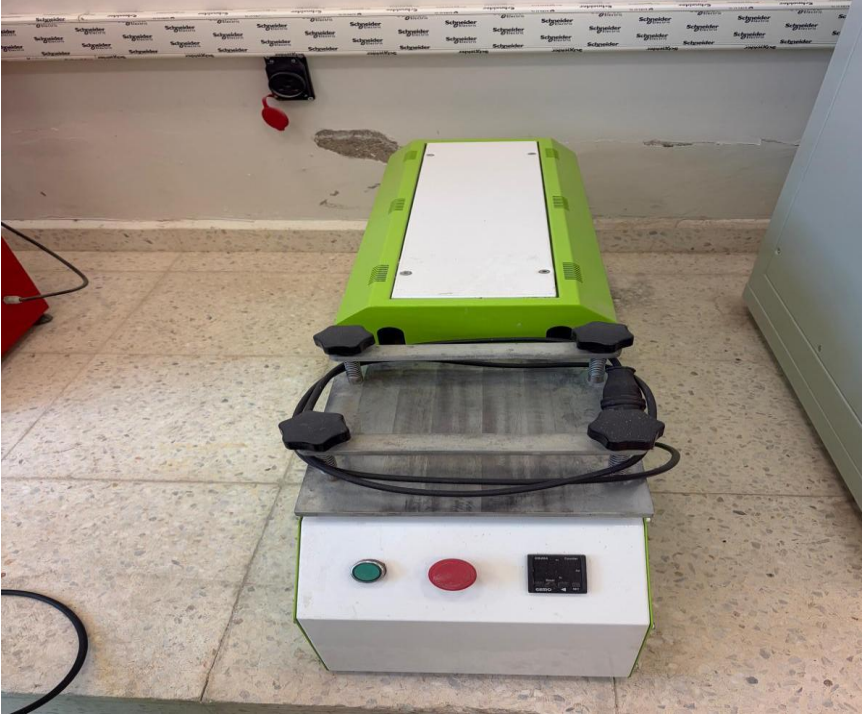
Beton Geçirimsizlik (Permeabilite) Deney Seti

- Belirli bir basınç ve süre altında suyun beton numuneye (küp veya silindir) ne kadar derinlemesine nüfuz ettiğini tespit eder.



Çimento Basınç ve Eğilme Test Presi

- Çimento numunelerinin standartlara uygun olarak basınç ve eğilme mukavemetlerini test etmek için kullanılır.



Çimento sarsma tablası

- 40x40x160 mm boyutlarındaki standart çimento harcı prizmalarının sıkıştırılması için kullanılır.



Çimento yayılma tablası

- Harç, kireç, çimento, vb. malzemelerin işlenebilirliği ve akışkanlığının kontrolünü gerçekleştirmek amaçlı kullanılır.