

SİMAV ÇAYI AGREGALARI VE BUNLARLA ÜRETİLEN BETONLARIN ÖZELLİKLERİ

The Properties of Simav River Aggregates And The Concrete Produced With These Materials

Mahmut TURAN*

ÖZET

Bu çalışmada Simav Çayı agregaları ve bu malzeme ile üretilen betonların özellikleri incelenmiştir. Her iki malzemeye ait çeşitli fiziksel ve mekanik özellikleri belirlemek için agrega numuneleri ve standart beton silindirler üzerinde belli sayıda deneyler yapılmıştır. Deneylerden elde edilen sonuçlar uygulamada kullanım için sunulmuştur.

ABSTRACT

In this study, the properties of Simav River aggregates and the concrete produced with these materials have been investigated. A number of tests were carried out on the aggregate samples and standard concrete cylinders respectively, to determine some physical and mechanical properties of the both materials. The results obtained on the conclusion of the tests are presented for use in practice.

Anahtar Kelimeler: Agrega, beton, basınç dayanımı

Keywords: Aggregate, concrete, compressive strength