



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مطالعه ریزدانگی مختلف خاکستر بادی بعنوان جایگزین جزئی سیمان در بتن

عنوان انگلیسی مقاله :

Study Of Various Fineness Of Fly Ash As A Partial Replacement  
Of Cement In Concrete



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### CONCLUSIONS

Extensive experimentation has been carried out to determine the effect of addition of different percentages and different fineness of fly ash as cement replacements on workability characteristics of concrete. Based on the above experimental and analytical analysis the following conclusions can be drawn.

1. The incorporation of fly ash as cement replacement material up to 37.50% resulted in a reduction of density of concrete.
2. The replacement of cement with fly ash then the increasing the percentage of fly ash then degree of workability is decrease.
3. Based on the resulted obtained , it can be concluded that the replacement of fly ash is affected by main factors also fineness of fly ash

### نتیجه گیری ها:

آزمایش گسترده به منظور تعیین اثر افزودن درصدهای متفاوت و عیارهای مختلف خاکستر بادی به عنوان جایگزین سیمان در ویژگی قابلیت کارکرد بتن انجام شده است. بر اساس تجزیه و تحلیل آزمایشگاهی و تحلیلی بالا، نتایج زیر را می توان بیان نمود.

1. ترکیب خاکستر بادی به عنوان ماده جایگزین سیمان تا 37.50 درصد منجر به کاهش تراکم بتن می شود
2. بنابراین جایگزینی سیمان با خاکستر بادی موجب افزایش درصد خاکستر می شود و در نتیجه درجه قابلیت کارکرد کاهش می یابد.
3. بر اساس نتایج به دست آمده، می توان نتیجه گرفت که این جایگزینی خاکستر بادی از عوامل اصلی و نیز ریز بودن خاکستر بادی تحت تاثیر قرار می گیرد.



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.