

عنوان مقاله:

بررسی استفاده ازپوزولانی طبیعی خاک سیاه معدن مهران آباده در بتن باسنگدانه آهکی معدن مروداشت بر مشخصات مکانیکی بتن

محل انتشار:

همایش ملی عمران، معماری و ادبیات (نگاهی به گذشته، دریاچه ای به آینده) (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

یاور جمالی - مدرس دانشکده فنی پسران مروداشت

خلاصه مقاله:

زمان -هزینه و کیفیت سه عامل مهم در اجرا می باشد که تاثیر مهمی در صنعت ساخت وساز دارند هر گونه پیشرفت یا توسعه ای که باعث بهبود سه عامل گردد همواره مورد علاقه مهندسان عمران خواهد بود. با توجه به منابع سرشار و کم هزینه که درصدی جایگزین سیمان موجود در کشور است. که ما در این پژوهش نوع جدیدی ازمواد معدنی طبیعی به نام خاک سیاه معدن مهران آباده به عنوان پوزولان وسنگدانه آهکی معدن مروداشت مورد آزمایش قرارمی دهیم . و مقاومت فشاری ۷روزه با عیارهای سیمان ۵۸۰،۴۵۰،۳۵۰ کیلوگرم بر متر مکعب ونسبت های آب به سیمان ۰/۵،۳/۴ درصد مورد بررسی قرار دادیم و ۲۷ طرح اختلاط و ۵۴ نمونه ساخته وبررسی قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

مقاومت فشاری، پوزولان، سیمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1317566>

