

عنوان مقاله:

بررسی آزمایشگاهی مقاومت فشاری بتن تحت افزودنی های خاص

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی عمران شهری با نگرش فناوریهای نوین (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

امید سلطانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران

ارام فتاحی - دانشجوی کارشناسی مهندسی عمران /طراح شرکت فنی مهندسی کوییاکس کردستان

خلاصه مقاله:

باتوجه به مصرف روزافزون بتن درانواع پروژه های عمرانی و جایگاه ویژه ای که امروزه بتن نسبت به سایر مصالح دیگری پیدا کرده، سبب آن گردیده که هرروزه آزمایشات و تحقیقات مختلفی بر روی بتن انجام شود که ما نیز بران شدیم که تاثیرافزودنی های راکه شاید در طبیعت به عنوان موادزاید تلقی می گردند راموردآزمایش قراردهیم. دراین پژوهش مابه بررسی مقاومت فشاری بتن دردوفاز موادافزودنی وبررسی عمل آوری بتن درشرایط مختلف ومستندات خودرابرپایه بررسی نتایج حاصل از حدود 100نمونه مکعبی 15.15.15 اعلام می داریم. هدف ازاین پروژه بررسی رفتارفشاری بتن تحت افزودنی های مختلف بوده که هرچندموفق به حصول نتیجه مطلوب نشده ایم ولی امید است نتایج پیش رودیگر پژوهشگران رادراین امر یاری دهد

کلمات کلیدی:

بتن، مقاومت فشاری، عمل آوری بتن، افزودنی های بتن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/576818>

