

عنوان مقاله:

ازمایشهای بتن خودتراکم و تفسیر نتایج به دست آمده در برآورد پایداری بتن تازه

محل انتشار:

کنگره ملی بتن خودمتراکم (بتن نسل جدید) (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

عبدالحسین پورسلطانی - کارشناس مقاومت مصالح آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان کرمان

معصومه یعقوبی - کارشناس مقاومت مصالح آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان مازندرا

حکیمه کریم زاده کارنما - کارشناس مقاومت مصالح آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان کرمان

خلاصه مقاله:

پایداری و دوام بتن از جمله مباحثی هستند که در اجرای هرچه بهتر سازه های بتنی همواره مطرح می باشند بررسی و شناخت ویژگیهای رفتارشناسی رئولوژی بتن تازه وانجام آزمایشات مناسب روی آن به منظور مدلسازی شرایط سخت اجرا می توانند در بهبود خصوصیات بتن اجرا شده موثر باشند بتن خود تراکم بتنی خصوصیات رفتارشناسی و کارپذیری مناسب و مورد نیاز را در اجرا بدون استفاده از هرگونه لرزاننده داخلی یا خارجی تامین نماید این بتن قابلیت جریان تحت وزن خود و عبور از میان ارماتورها و دستیابی به تراکم کامل را دارا می باشد.

کلمات کلیدی:

بتن خود تراکم، قابلیت جریان و عبور، قابلیت پرکنندگی، قابلیت پایداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/112557>

