

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر میکروسیلیس و پودر شیشه بر عملکرد بتن خود متراکم

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمدرضا ستایش فر - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

محمدرضا شکاری مهرآبادی - دانشگاه یاسوج

خلاصه مقاله:

بتن خودمتراکم (Self-Compacting Concrete) بتنی با روانی بسیار بالا است که می تواند بدون جداشدگی سنگدانه و هیچ گونه عملیات متراکم سازی مکانیکی، در محل بتن ریزی ریخته شود و تحت وزن خود قالب را پرکند و آرماتور را در بر گیرد. این نوع بتن به دلیل سهولت اجرائی،

کلمات کلیدی:

بتن خود متراکم، واکنش قلیایی- سیلیسی، میکروسیلیس، پودر شیشه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/448573>

