

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر مواد نانویی بر خواص بتن خود متراکم

محل انتشار:

دومین همایش دانشجویی فناوری نانو (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

فرید غفاری مقدم - مرکز تحقیقات بتن " متب "

خلاصه مقاله:

رویکردی جامع گرا و سیستمی به پدیده سیستم بتن و شناخت زیر سیستم های آن و چگونگی ارتباط آنها با هم و بهره گیری های نوین با عملکرد فوق العاده بالا بوده و درک دقیق و تازه ای از این پدیده را ارائه نماید از فناوری نانو در بتن می تواند پدید آورنده بتن با این نگرش در این تحقیق استفاده از مواد نانویی (نانو سیلیکا) در بتن خود متراکم که یکی از بتن های با عملکرد بالا در عصر ن-وین می باشد مدنظر قرار گرفته و تاثیر آن بر خواص این بتن مورد توجه قرار گرفته است

کلمات کلیدی:

آزمایشات کنترل کیفیت ، بتن خود تراکم ، دیدگاه جامع نگر ، مواد نانویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/22857>

