



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

قابلیت تغییر شکل پذیری بتن با کارایی بالا (HPC)

عنوان انگلیسی مقاله :

The deformability of a high performance Concrete (HPC)

توجه !



این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

4. onclusion

-Marking local HPC containing materials is allowed to have a concrete of 80 MPa in 28 days.

To obtain a level of raised resistance, it is necessary:

- to lower the water / binder to the surrounding from 0,25 to 0,30,

- to use one superplastifiant of high quality.

- all the ingredients of the concrete must be of very good quality.

The module of elasticity of the hardened concrete is according to its mechanical resistance. However, the factors acting on the module of elasticity are the same ones as those acting on resistance.

The effect of the mineral additions on the evolution of the module of elasticity is significant.

Consequently, it is noticed that the concrete containing an addition, always presents a module higher than that the pilot concrete, which is related to their great compactness.

4. نتیجه گیری

علائم جزئی بتن با کارایی بالا شامل مصالحی است که اجازه ی داشتن یک بتن 80 مگاپاسکالی را در 28 روز می دهد.

جهت بدست آوردن سطح مقاومت مطرح شده ضروری است تا:

- میزان آب / چسب برای پوشش دادن از 0.25 تا 0.30 کاهش داده شود،

- از یک فوق روان کننده ی با کیفیت بالا استفاده شود.

- تمامی مواد تشکیل دهنده بتن باید دارای کیفیت بسیار خوبی باشند.

مدول الاستیسیته بتن سخت شده برطبق مقاومت مکانیکی اش است. بهرحال، عوامل تاثیر گذار بر مدول الاستیسیته همانند عواملی که بر مقاومت اثر می گذارند هستند.

تاثیر مواد افزودنی معدنی بر روی ارزیابی مدول الاستیسیته قابل توجه است. درنتیجه، استنباط می شود که بتن حاوی مواد افزودنی، همیشه یک مدول بیشتری را نسبت به بتن نمونه نشان می دهد که مرتبط به فشردگی زیادش است.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای جستجوی ترجمه مقالات جدید [اینجا](#) کلیک نمایید.