

عنوان مقاله:

تاثیر سیمان بر مقاومت ویژه الکتریکی بتن

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی بتن های ناتراوا - مخازن ذخیره آب شرب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

غلامرضا قهرمانی - عضو هیات علمی دانشگاه ملایر

مصطفی خانزادی - عضو هیات علمی دانشگاه علم و صنعت ایران

علیرضا آذریون - عضو هیات علمی دانشگاه ملایر

خلاصه مقاله:

مقاومت ویژه الکتریکی بتن به ریز ساختار خمیر سیمان و غلظت و سیالیت یونهای موجود در حفرات آن بستگی دارد. شیمی سیمان، مقدار سیمان، نسبت آب به سیمان و استفاده از افزودنی ها و مواد سیمانی کمکی، فاکتورهائی هستند که بر ریزساختار خمیر سیمان و شیمی محلول داخل حفرات آن تأثیر می گذارند. سوالات تحقیق: در این تحقیق در پی آشنائی با تاثیر شیمی سیمان، مقدار سیمان و نسبت آب به سیمان بر مقاومت ویژه الکتریکی بتن هستیم. روش تحقیق: در این مقاله با مرور نوشتجاتی به بیان تاثیر پارامترهائی چون شیمی سیمان، مقدار سیمان و نسبت آب به سیمان بر مقاومت ویژه الکتریکی بتن می پردازیم. نتیجه گیری: نتایج بررسی های مختلف، وجود تاثیر پارامترهائی چون شیمی سیمان، مقدار سیمان و نسبت آب به سیمان را بر روی مقاومت ویژه الکتریکی بتن تایید می کند

کلمات کلیدی:

مقاومت ویژه الکتریکی، شیمی سیمان، مقدار سیمان، نسبت آب به سیمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118095>

