

عنوان مقاله:

ارزیابی پودر شیشه ضایعاتی بصورت دوجزئی و سه جزئی در بتن پرمقاومت حاوی الیاف فولادی

محل انتشار:

سومین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران ، معماری ، برق و مکانیک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محسن پیروش کمساری - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران - سازه موسسه آموزش عالی دیلمان لاهیجان

سید جلال خالقی - مدیر تحصیلات تکمیلی موسسه آموزش عالی دیلمان لاهیجان

سید یاسین موسوی - استاد موسسه آموزش عالی دیلمان لاهیجان

شاهین چرختاب مقدم - مدیر گروه عمران موسسه آموزش عالی دیلمان لاهیجان

خلاصه مقاله:

تکنولوژی بتن با مقاومت بالا توسعه ای جدید در ساخت سازه های بتنی محسوب می شود که همواره در جهت بهبود کیفیت آن تلاشهای بسیار صورت می گیرد. یکی از این تلاش ها جایگزینی سیمان با مصالح دیگر است. در این تحقیق با زراحی و ساخت بتن با مقاومت بالا تاثیر پودر شیشه ضایعاتی و الیاف فولادی بصورت دو جزئی و سه جزئی مورد بررسی قرار گرفته و مقاومت کششی در سنین 7-28-90 روزه مورد آزمایش قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

پودر شیشه ضایعاتی - الیاف فولادی - بتن با مقاومت بالا - مقاومت کششی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/527808>

