

عنوان مقاله:

معرفی بتن مکیده و کاربرد آن برای مصارف سازه ای

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علی سلطانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت ساخت دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، یزد، ایران

محمدعلی دشتی رحمت آبادی - استادیار گروه مهندسی عمران، واحد یزد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، یزد

خلاصه مقاله:

بتن به عنوان مصالح ساختمانی قرن حاضر و پرمصرف ترین ماده بعد از آب و ویژه بتن های سبک در صنعت ساخت و ساز روز به روز گسترش می یابد و تولید مصالح سبک و در عین حال مقاوم سازی تحول عظیمی در صنعت ساختمان ایجاد نموده است . اکثر تحقیقات جاری بر روی بتن بر اساس سبک سازی و مقاوم سازی آن متمرکز شده است به نحوی که بتواند نیاز روز افزون صنعت ساختمان را هم از بابت مقاومت و هم هزینه تامین نماید . تولید قطعات پیش ساخته و پیش تنیده با بتن سبک نیز توانسته از دست صنعتی شدن ساختمان نقش مهمی را ایفا نماید. در این تحقیق ابتدا تاریخچه مختصری از بتن بیان شده و سپس انواع بتن های آورده می شود. سپس توضیح مختصری در مورد بتن مکیده و روش تولید آن ارائه می شود.

کلمات کلیدی:

بتن مکیده، مصارف سازه ای، قطعات پیش ساخته، گیرش بتن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1119077>

