

عنوان مقاله:

بتن شفاف TRANSPARENT CONCRETE

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار و عمران شهری (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمدرضا هاشمیان فر - مربی موسسه آموزش عالی دانش پژوهان

مسلم امیری - دانشجوی مقطع کارشناسی موسسه آموزش عالی دانش پژوهان

خلاصه مقاله:

مقاوم سازی و بهسازی ساختمانها به خصوص در مقابل نیروی زمینلرزه بدن استفاده از مصالح سبکتر از مصالح موجود امکان پذیر نیست و امروزه در همه همایشهای علمی یکی از محورهای اصلی بحث مقاوم سازی استفاده از مصالح سبکتر می باشد از مصالح نوین مطرح در گروه های علمی می توان به بتن شفاف که با نام تجاری لیتراکان به بازار معرفی شده است اشاره کرد این مقاله سعی دارد با واریسی این ماده جدید سادگی استفاده و کارآمدی آن را با در نظر گرفتن شرایط اجرایی کارگاه های ساختمانی ایران به همایشهای علمی و بازار کار معرفی نموده و روشی برای تولید آن ارائه داده و مشخصات مهندسی بدست آمده از آن را بررسی نماید

کلمات کلیدی:

بتن شفاف، لیتراکان، فیبر نوری، مقاومت فشاری، وزن مخصوص

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/417714>

