

عنوان مقاله:

بتن سبک و کاهش خطرات زلزله

محل انتشار:

همایش ملی عمران و توسعه پایدار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

روح اله کاظمی نژاد - کارشناس ارشد سازه های هیدرولیکی

خلاصه مقاله:

استفاده از بتن سبک بدلیل چگالی کم کاهش بارمرده دربارگذاری های سازه ها و تسریع درحمل و نقل و ملاحظات اقتصادی ازدیرباز مدنظر بوده و امروزه نیز روند رو به رشدبکارگیری آن دردستورکار قرارداد کلیه عوامل فوق موجب گردیده که صنعت بتن ازمهمترین صنایع مدنظر در جوامع مختلف باشد دراین تحقیق به بررسی سبکدانه های بتن های سبکدانه معایب و مزایای کاربرد آن مشخصات سنگدانه های سبک و اثر عوامل محیطی برآنها و آسیب پذیری سازه های متشکل ازبتن های سبک درزمان وقوع زلزله پرداخته تا به یک طرح اختلاط ایده ال و اقتصادی برای تولید بتنهای سبک سازه ای با استفاده ازسبکدانه های موجود دست یابیم

کلمات کلیدی:

بتن سبک، عوامل محیطی، آسیب پذیری، زلزله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/206618>

