

عنوان مقاله:

استفاده از بتن سبکسازه ای و غیر سازه ای در ساختمان

محل انتشار:

اولین کنفرانس منطقه ای مهندسی عمران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

محمد باورسائی - دانشجوی مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد میمه

خلاصه مقاله:

یکی از پر کاربرد ترین بتن ها، بتن های سبک می باشد که ساخت این بتن با تکنولوژی پیشرفته انجام نمی شود. تولید بتن سبک با نوعی مواد افزودنی (فوم هوازی پروتئینی) جهت متخلخل نمودن خمیر ماسه و سیمان توسط شرکت NEOPOR SYSTEM در کشور آلمان با روش بهبود دائم طی مراحل تعاملی مهندسی انجام گرفته است. بتن سبکدر گذشته و در حال حاضر در کشورمان تولید می شود که به بتن سبکصنعتی (پوکه صنعتی، معدنی و ...) و بتن سبکگازی معروفند که هر کدام به نوبه خود ضررهایی برای محیط زیست دارا می باشند ولی در کشورهای توسعه یافته این نوع بتن سبکجای خود را به بتن سبکهودار داده است

کلمات کلیدی:

بتن، بتن، سبکسازه ای، بتن سبکغیر سازه ای، کارایی، مقاومتفشاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/109581>

