



کنفرانس ملی یافته های نوین پژوهشی و آموزشی

عمران ، معماری ، شهرسازی و محیط زیست ایران

سوم دی ماه ۱۳۹۵ - تهران

National Conference of new research and training,
civil engineering, architecture, urbanism and environment of Iran

انواع روشهای ساخت بتن های سبک سازه ای و غیر سازه ای

علیرضا کردبچه

alireza.73155@gmail.com

گروه عمران ، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شرق، تهران ، ایران

چکیده :

پژوهش در مورد بتن به عنوان یکی از مهم ترین و پرکاربرد ترین مصالح در پروژه های عمرانی جایگاه ویژه ای در میان دیگر موضوعات پژوهشی در زمینه مهندسی عمران دارد زیرا پژوهش در این موضوع همواره به ارتقاء کیفی و کمی پروژه های ساخت و ساز کمک های شایانی کرده است بتن سبک یکی از پرکاربرد ترین بتن های مورد استفاده در کارگاهها می باشد که همواره در بهنیه سازی پروژه های عمرانی نقش مثبتی داشته است ازین رو این مقاله سعی دارد با بررسی مروری به روش کتابخانه ای انواع روشهای ساخت بتن های سبک را جهت آگاهی و آشنایی بیشتر مهندسان این عرصه مورد بررسی قرار دهد

کلمات کلیدی: بتن سبک ، بتن هبلکس، بتن لیکا ، فوم بتن ، سنگدانه سبک