

عنوان مقاله:

بررسی کاربرد ، ویژگی ها و مزایای مصالح سبک

محل انتشار:

نخستین همایش زلزله در درود - گذشته، حال، آینده (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

نیما آقاخانی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

بهرام مختاری - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

وحید قرق در دوست - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

خلاصه مقاله:

با پیشرفت صنعت ساخت و ساز در دنیا برای بالا بردن سطح کیفی کار و بهره وری بیشتر نوآوری هایی صورت گرفته است که از آن جمله می توان به استفاده از مصالح سبک در ساختمان اشاره کرد . امروزه سعی می شود از مصالحی که در مقایسه با مصالح پیشین سبک تر ، کاراتر و حتی ارزان تر هستند استفاده شود که موضوع این مقاله بر روی بلوک های سقفی یونولیتی که یکی از انواع مختلف مصالح سبک است متمرکز گردیده است. در این مقاله سعی شده که مقایسه ای از لحاظ مقاومت در برابر زلزله ، حرارت ، رطوبت و...، عایق بودن آن از لحاظ صوتی ، حرارتی و...، کاهش هزینه ها و دیگر موارد بین این نوع بلوک های سیمانی و تولیدات مشابه که تا کنون در ساخت و ساز به کار می رفته صورت گیرد .ونیز راه کارهایی برای بالا بردن تولیدات و بیشتر شدن این گونه مصالح پیشنهاد گردد.

کلمات کلیدی:

کاربرد ، ویژگی ها و مزایای مصالح سبک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/4279>

