

عنوان مقاله:

ارائه روش های مناسب در استفاده از مصالح بوم آورد

محل انتشار:

فصلنامه مسکن و محیط روستا, دوره 28, شماره 126 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

نویسندگان:

سهراب ویسه

ناهید خدابنده

حمیدرضا حکاکای فرد

فرهنگ طهماسبی

خلاصه مقاله:

در این مقاله پس از تعریف و شناسایی انواع مصالح بوم آورد، تحقیقات و دستاوردها در استفاده از مصالح بومی بررسی و خصوصیات آنها تشریح می شود. تحقیقات انجام شده در زمینه هر کدام از مصالح ساختمانی بومی شامل خشت، خشت تثبیت شده، خاک کوبیده شده، چینه، کیسه های خاک، رس سبک، بلوک کاه، پوشش بام میکروبتنی، آجر، ضایعات آجر، بلوک های سیمانی، شن و ماسه، آهک، ملات های مورد استفاده در بنایی، چوب، ضایعات کشاورزی و الیاف طبیعی، دیوار حصیری و نی ارائه می گردد. در بخش دیگر این مقاله، ابتدا براساس آمار موجود از مصرف مصالح در ساختمان های کشور، مصالح بومی مورد استفاده در مناطق مختلف بررسی می گردد. در ادامه این بخش مصرف مصالح مورد استفاده در ساختمان های کشور از لحاظ کمی بررسی می شود و مصرف آنها در سال های آینده، مطابق روند تغییرات آمار موجود از دوره های گذشته، پیش بینی می گردد. برای بررسی وضع موجود، هم پوشانی نقشه پهنه بندی زلزله و مصالح ساختمان های کشور و همچنین هم پوشانی نقشه پهنه بندی اقلیمی و مصالح ساختمان های کشور مورد تحلیل قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

مصالح بوم آورد، اقلیم، زلزله، بنایی، دوام، مقاومت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1482613>

