

عنوان مقاله:

بتن و خواص آن

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی مطالعات جهانی در مهندسی عمران ، معماری و شهرسازی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

محمد رضا صیادی

محدثه مرشدی

ارمان ختار

خلاصه مقاله:

بتن بدون شک پر مصرف ترین مصالح ساختمانی مصرفی عصر حاضر در دنیاست و بسیاری از سازه های کوچک و بزرگ ساختمانی، و نیز بسیاری از سازه های بندری و دریایی، اسکله ها و پل ها از بتن ساخته می شوند. ضمن آن که حتی در ساختمان های با اسکلت فولادی نیز، بسیاری از قسمت ها ، از جمله پی ها، کف ها و اندودها از بتن و یا ملات تشکیل شده اند. بنابراین لازم است مهندسین عمران و دست اندر کاران صنعت ساختمان، به خوبی بتن و خصوصیات آن را شناخته و درک کاملی از عوامل تاثیر گذار بر رفتار و کیفیت بتن داشته باشند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1642126>

