

کدام ساختمان مقاوم تر است ؟

در حال حاضر اجرای اسکلت در احداث یک ساختمان حتی یک طبقه بنا بر آیین نامه ها و قوانین اجباری است و این الزام برای ایجاد مقاومت ساختمان در برابر زلزله و پس از زلزله های بزرگ دهه های اخیر وضع شده است.

اما این سوال باقی است که ساختمان با اسکلت بتنی مقاومتر است یا اسکلت فولادی ؟
پاسخ این سؤال بسیار قابل تامل و توجه است . در واقع تفاوتی بین این دو نوع اسکلت ساختمانی وجود ندارد.

بلکه سه گزینه اساسی در ایجاد مقاومت هر نوع ساختمان (حتی از نوع بنایی و بدون اسکلت) ، طراحی درست، اجرای صحیح و استفاده از مصالح ساختمانی مناسب است.

آمارها نشان می دهند که در کشور 30 درصد تخریب های حاصل از زلزله مربوط به عدم استفاده از مصالح ساختمانی مناسب و 70 درصد مربوط به ساخت نادرست و غیرفنی است .