

## راهنمای اجرای هبلکس ایربتن



## نکته مهم

اجرای وال پست ، بست رادیکالی و میان قابی برای دیوار های پیرامونی اجباری می باشد و باعث جلوگیری از تخریب دیوار در هنگام زلزله می گردد .

## اجرای هبلکس ایربتن

- ۱) بعد از تخلیه شیرینگ پالت ها باز شود تا رطوبت بلوک ها خارج گردد .
- ۲) قبل از اجرا گرد و خاک بلوک ها توسط برس گرفته شود و بلوک به صورت آب پاشی شده استفاده گردد و پس از نصب نیز مجدداً توسط برس تمیز گردد .
- ۳) رج اول باید حتماً با ملات سنتی سیمان و ماسه تراز گردد و پس از اجرای رج اول می بایست یک روز بعد اقدام به دیوار چینی کرد .  
نکته : دقت فرمائید رج اول ملات به اندازه ۲ الی ۳ سانتی متر باشد و به صورت ( ۱ سیمان و ۵ ماسه ) مخلوط گردد .
- ۴) یک روز پس از اجرای رج اول مابقی دیوارچینی را انجام دهید و دقت فرمائید که یک دیوار را در همان روز به اتمام برسانید و سپس دیوار بعدی را اجرا بفرمائید .  
نکته : در اجرای دیوار چینی چسب به اندازه یک بلوک استفاده شده و سپس بلوک بعدی را کار کنید چون ممکن هست چسب خشک شده و گیرایی خود را از دست دهد .

۵) هر چهار طرف بلوک‌ها با چسب پوشانده شود. (چسب نزدن درزهای عمودی بین بلوک به سبب ایجاد تنش حرارتی در دراز مدت باعث ترک در دیوار میگردد.)

نکته: چسب را با کادریک دندان‌دار اجرا نمایید تا ضخامت اجرا شده استاندارد باشد

۶) هم پوشانی بلوک‌ها باید حداقل ۱۵ سانتیمتر باشد.

۷) برای جلوگیری از ترک دیوارها باید دیوار با فاصله حداقل ۲ تا ۲٫۵ سانتی متر از ستون‌ها و سقف اجرا گردد.

نکته: فاصله بین سقف و دیوار باعث ایجاد انعطاف بیشتر دیوار می‌شود و در نتیجه فشار وارده بر سقف به دلیل کف‌سازی به دیوار وارد نخواهد شد.

۸) فواصل میان دیوار تا ستون و دیوار تا سقف را می‌توان با مواد انعطاف‌پذیر مانده پشم سنگ پر کرد.

۹) اجرای هشت‌گیر بین دیوارهای پیرامونی و داخلی باعث فشار دیوارهای پیرامونی به دیوارهای داخلی می‌گردد و در نتیجه سبب ایجاد شکستگی و ترک دیوارهای داخلی میشود بنابراین **هشت‌گیر کردن دیوارها ممنوع** است.

۱۰) جهت اتصال دیوار های پیرامونی به تیغه های داخلی باید از بست رادیکالی استفاده کرد .

نکته : استفاده از بست رادیکالی در هر دو رج از دیوار توصیه می گردد و جهت استحکام بیشتر دیوار میتوان در همان رج بلوک ها را با استفاده از بست ساده به یکدیگر متصل کرد .

۱۱) قسمت هایی از دیوار مانند : روی وال پست ها و کننده کاری های تاسیسات برقی و فرم درب و پنجره ها با توری فابرگلاس پوشانده شود .

۱۲) قبل از انجام عملیات گچکاری ، کاشی کاری ، پلاستر و ... می بایست ابتدا با برس گرد و خاک دیوار گرفته شده و رطوبت به دیوار داده شود .

۱۳) پس از شیار دیوار جهت عبور لوله های برق و تاسیسات این محل ها با چسب بلوک پرگردد و سپس از توری فایبرگلاس استفاده گردد .

۱۳) طرف بیرونی دیوار پلاستر گردد .