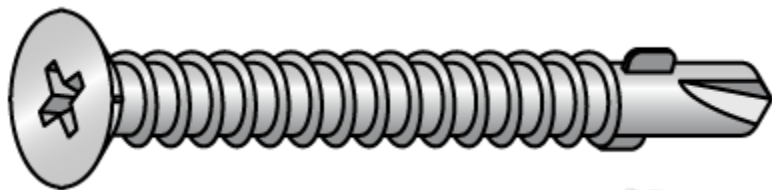


انواع پیچ و اتصالات صفحات کنامیت

۱- پیچ سمنت برد

۱-۱ پیچ سرمته بالدار

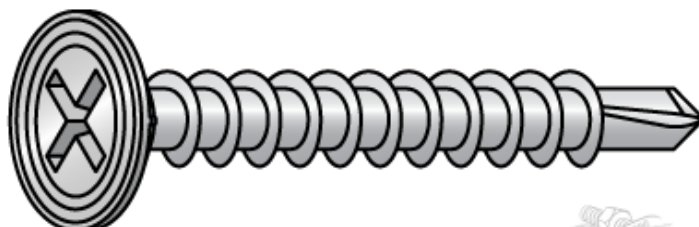


کاربرد:

اتصال پنل سمنت برد به زیرسازی فلزی با ضخامت بیش از ۰/۷ میلیمتر

بالهای موجود در کنار مته پنل سیمانی را به اندازه ۲ میلی متر از هر طرف گشاد تر از پنل سیمانی می تراشد تا اجازه حرکت پنل بر اثر تنشهای ناشی از انبساط و انقباض را فراهم نماید. این بالها در هنگام نفوذ به داخل فولاد شکسته می شود و پیچ داخل فلز کاملاً فیکس می شود

۱-۲ پیچ سرمته ساده (شیاردار)



کاربرد:

- ✓ اتصال پنل سمنت برد به زیرسازی فلزی با ضخامت کمتر از ۰/۷ میلیمتر
- ✓ اتصالات نماهای فایبر سمنت برد
- ✓ اتصال نماهای خشک

۱-۳ پیچ سازه

کاربرد : اتصال پروفیل گالوانیزه به شاسی فلزی

۱-۳-۱ پیچ سازه به سازه ساده :



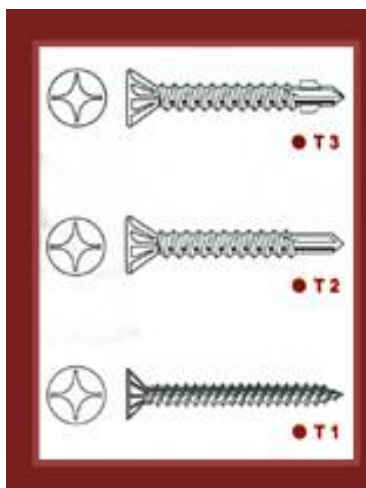
از پیچ های LN (نوک تیز) برای اتصال سازه های فلزی با ضخامت تا $0/7$ میلی متر به یکدیگر استفاده می شود. توضیح اینکه ضخامت کل لایه ها را باید در انتخاب نوع پیچ در نظر گرفت. پیچ نوک تیز سازه به سازه با طول ۹ میلی متر عرضه می شود.

۱-۳-۲ پیچ سازه به سازه سرمته دار :



از پیچ های LB (سرمته دار) برای اتصال سازه های فلزی با ضخامت $0/7$ و کمتر از 2.25 میلی متر استفاده می شود. توضیح اینکه ضخامت کل لایه ها را باید در انتخاب نوع پیچ در نظر گرفت. پیچ های سرمته دار (LB) سازه به سازه با طول $9/5$ میلی متر عرضه می شود.

پیچ های سمند برد به اشکال سرمته دار و خودکار برای نصب پنل های فایبرسمنت بر روی انواع مختلف سازه ها ارائه گردیده اند. برای جلوگیری از زنگ زدگی و خوردگی احتمالی در زمان بهره برداری ، در ساخت این پیچ ها از روکش مقاوم استفاده شده است. این پیچ ها به شکی طراحی و ساخته شده اند که پس از نصب ، کاملاً در سطح پنل نفوذ می کنند. با اجرای یک لایه بتونه بر روی محل قرارگیری پیچ ، می توان آنرا کاملاً از نظر محو کرد. پیچ های در بسته بندی های ۵۰۰ ، ۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ عددی ارائه شده است.



پیچ T3 مخصوص اتصال کنامیت به سازه های بیش از $0/7$ میلی متر

پیچ T2 مخصوص اتصال کنامیت به سازه های کمتر از $0/7$ میلی متر

پیچ T1 مخصوص اتصال کنامیت به سازه های چوبی

از پیچ های سمنت برد تخت دو سر، self-drilling و Self-embedding برای نصب صفحات سمنت برد استفاده می شود. در صورتی که این پیچ ها در دسترس نباشند، سوراخ پیچ و سر تخت دوتایی باید آماده شوند و سپس پیچ ها نصب شوند.

دستورالعمل های زیر باید برای نصب صحیح پیچ ها در صفحات کنامیت باید مدنظر قرار گیرند:

- ✓ فقط از پیچ های پیشنهادی استفاده کنید.
- ✓ از تعداد کافی عناصر تثبیت کننده با توجه به فواصل پیچ نشان داده شده بر روی نصب نمونه استفاده کنید.
- ✓ پیچ ها را خیلی نیچانید تا سر پیچ نشکند، در غیر این صورت، ممکن است به طور کامل باعث ترک برداشتن صفحه شود.
- ✓ پیچ ها باید طوری پیچانده شوند که سر آنها ۲-۳ میلی متر پایین تر از سطح صفحه باشد تا فضای کافی برای بتونه کاری مناسب فراهم شود. پیشنهاد می شود که سر پیچ با یک سرمته مناسب خزینه دار شود.
- ✓ پیچ ها را به طور عمودی بر روی صفحه ها وارد کنید.
- ✓ فواصل پیچ ها باید حداقل ۲۰ میلی متر تا لبه صفحه و ۵۰ میلی متر به گوشه ها باشد.
- ✓ پیچ ها باید در مرکز سطوح نصب پروفیل ها باشند.

