

## تراز کننده پیچی پاور

### همسطح سازی در کاشی کاری



#### شرح

تراز کننده پیچی پاور جدیدترین تراز کننده کاشی و سرامیک در ایران می باشد که توسط گروه فنی و مهندسی شرکت شیمیایی بتن پلاست طراحی و تولید و به بازار ارائه گردیده است. همتراز کاشی و سرامیک پیچی پاور از دو قطعه کلیپس (پیچ) و مهره (گوه) تشکیل شده است. کلیپس کاشی تراز پیچی نسبت به کلیه مدل های پیچی مشابه به مراتب دارای کیفیت بالاتری می باشد و در طراحی دنده ها و گام آن ها دقت ویژه ای شده است تا مهره با قدرت بیشتری بتواند کاشی و سرامیک را همسطح نماید. مهره همتراز پیچی پاور، کاملاً منحصر به فرد بوده و از نظر فرم هندسی و طراحی بی نظیر می باشد. مهره یا گوه همتراز پیچی پاور نسبت به کلیه مدل های مشابه دارای قدرت و وزن و کارایی به مراتب بالاتری می باشد و با قدرت بالای خود به کمک نیروی پیچشی و فشاری دو سطح را کاملاً نسبت به هم، تراز نموده و کاملاً همسطح می کند. برای بستن مهره همتراز پیچی پاور روی کلیپس همتراز پیچی پاور نیاز به هیچگونه انبر یا آچار خاصی نمی باشد و با دست و به کمک گوشواره های در نظر گرفته شده در دو طرف همتراز کننده کاشی و سرامیک پیچی پاور به راحتی دو لبه نسبت به هم، همسطح می شوند. همتراز کاشی و سرامیک پیچی پاور یک ابزار همیشگی بوده و با توجه به طراحی خاص و استقامت بسیار بالا، هرگز نمی شکند و بعد از هر بار استفاده می توان آن را درون جعبه ابزار نگهداری نمود و به عنوان یک ابزار همیشگی برای نصب کاشی و سرامیک در پروژه های بعدی مورد استفاده قرار داد. کلیپس همتراز کاشی و سرامیک پیچی پاور یک بار مصرف بوده و پس از هر بار استفاده که پایه از ستون جدا می شود، دیگر قابل استفاده نیست. برای بستن مهره روی کلیپس همتراز پیچی پاور نیاز به هیچ گونه انبر یا آچار نیست و به راحتی بسته می شود. به راحتی می توان ادعا نمود که همتراز کننده پیچی پاور، قویترین مدل همتراز کاشی و سرامیک در ایران بوده و حتی نسبت به همه انواع تراز کننده هایی که توسط انبر، بسته می شوند، قوی تر است.

#### روش مصرف

ابتدا ملات نصب کاشی یا چسب کاشی و سرامیک را روی سطح اجرا نمایید. کاشی یا سرامیک اول را در محل مورد نظر بچسبانید. با توجه به فاصله بند مورد نظر برای فاصله بین دو کاشی، صلیب کاشی با اندازه مورد نظر را میان بندها جای گذاری نمایید. با توجه به ابعاد کاشی و سرامیک، تعداد مورد نیاز کلیپس تراز کننده کاشی و سرامیک پیچی پاور را قرار دهید. سرامیک های طرفین را جای گذاری نموده و مهره یا گوه همتراز پیچی پاور را روی کلیپس ببندید و تا اندازه ای که جا دارد بیچانید تا کاشی و سرامیک ها نسبت به هم، همتراز شوند. پس از اینکه ملات کاشیکاری یا چسب کاشی و سرامیک به گیرش اولیه خود رسید با اعمال ضربه توسط نوک کفش یا چکش بصورت جانبی، کلیپس همتراز پیچی پاور شکسته و جدا می شود. پس از جمع آوری کلیپس و گوه های تراز کاشی و سرامیک پیچی پاور، بندکشی نموده و پس از خشک شدن، سازه آماده بهره برداری است.

#### بسته بندی

بسته بندی تراز کننده پیچی پاور چگونه است؟

نام محصول	سایز	تعداد در بسته
name	size	paking(QTY)
همتراز پیچی پاور (جفتی)	۲۰ عدد کلیپس + ۶۰ عدد گوه	۵۰ بسته
همتراز کلیپس پیچی پاور	۱۰۰ عدد	۵۰ بسته
همتراز گوه پیچی پاور	۳۰ عدد	۵۰ بسته

توجه شود کاشی همتراز پیچی پاور برای کاشی و سرامیک با حداقل ضخامت ۸ میلیمتر طراحی شده است و برای همتراز نمودن کفپوش هایی مانند پارکت مناسب نیست و پیشنهاد می شود چنانچه کاشی و سرامیک با ضخامت زیر ۸ میلیمتر موجود بود، از همتراز کننده مدل تخت کوچک استفاده شود.

دقت نمایید تایم مناسب جهت گیرش و خشک شدن ملات کاشیکاری و یا چسب کاشی و سرامیک را مد نظر داشته باشید، سپس نسبت به شکستن کلیپس همتراز کاشی پیچی پاور اقدام نمایید. در صورتی که هنوز ملات کاشیکاری یا چسب زیر کار خشک نشده باشد، ممکن است در صورت حرکت روی سطح، فرو رفتگی و لغزش کاشی و سرامیک ها اتفاق بیفتد که باعث به هم خوردن همسطحی و نظم آرایش آنها نسبت به یکدیگر شود.

کاشی همتراز پیچی پاور نسبت به همتراز کننده مدل تخت از نظر شرایط نصب متفاوت است. برای نصب و استفاده از همتراز کاشی و سرامیک تخت نیاز به انبر یا آچار مخصوص وجود دارد ولی همتراز کننده پیچی پاور را می توان به راحتی با دست چرخاند و قفل نمود.

با توجه به اینکه کلیپس همتراز پیچی پاور یکبار مصرف ولی گوه همیشگی می باشد. در هنگام خرید دقت فرمایید تا به میزان مناسب خریداری نمائید تا از نظر اقتصادی دچار زیان نشوید. چنانچه قصد ندارید سطح مقطع را در یک مرحله کاشیکاری کنید و نصب کاشی و سرامیک در چند مرحله انجام می گیرد، تعداد گوه یا مهره همتراز پیچی پاور را نسبت به کلیپس پیچی پاور، به میزان کمتری تهیه شود. زیرا گوه یا مهره همتراز کننده پیچی پاور همیشگی بوده و کلیپس تراز کاشی پیچی پاور یکبار مصرف می باشد

در صورتیکه مقطعی با مساحت ۵۰۰ مترمربع قرار است در چهار مرحله کاشیکاری شود، لازم است با توجه به محاسبه تعداد مورد نیاز، تعداد گوه را یک چهارم تعداد کلیپس پیچی پاور خریداری نمود، تا از نظر اقتصادی مقرون به صرفه باشد.

میزان مصرف همتراز کاشی پیچی در محیط مورد نظر برای کاشیکاری، با توجه به ابعاد کاشی و سرامیک و وسعت سطح مشخص می شود. کاشی و سرامیک با ابعاد کوچکتر تعداد همتراز کننده کاشی و سرامیک پیچی پاور کمتری در هر وجه خود نیاز دارد. ولی ابعاد بزرگتر نیازمند تعداد بیشتری همتراز در هر وجه خود می باشد.

**تعداد کاشی تراز پیچی پاور مورد نیاز برای کاشی و سرامیک با ابعاد ۳۰\*۳۰ سانتیمتر:**

تعداد همتراز کاشی پیچی مورد نیاز برای کاشیهای کوچک مانند کاشیهای ۳۰\*۳۰ و یا کوچکتر یک عدد در هر وجه کاشی می باشد. دقت نمایید در حالتی که در هر وجه کاشی یک عدد همتراز کاشی پیچی قرار می گیرد باید همتراز کاشی پیچی در وسط هر وجه قرار گیرد. در کاشیهای کوچک می توان برای بالا رفتن دقت یک عدد همتراز کاشی پیچی در محل تقاطع کاشی یا سرامیک قرار داد.

**تعداد کاشی تراز پیچی پاور مورد نیاز برای کاشی و سرامیک با ابعاد ۴۰\*۴۰ و ۵۰\*۵۰ سانتیمتر:**

در کاشی و سرامیک با ابعاد ۴۰\*۴۰ تا ۵۰\*۵۰ سانتیمتر تعداد همتراز کاشی پیچی مصرفی در هر وجه کاشی ۲ عدد می باشد. پیشنهاد می شود محل قرارگیری همتراز در این ابعاد از کاشی و سرامیک با فاصله ۱۰ سانتیمتر از لبه های کاشی و سرامیک باشد. در این ابعاد می توان یک عدد همتراز پیچی در مرکز وجه کاشی قرار داد و در محل تقاطع کاشی ها نیز یک عدد تراز کننده پیچی استفاده نمود.

**تعداد مصرف کاشی تراز پیچی پاور مورد نیاز برای ابعاد ۶۰\*۶۰ تا ۸۰\*۸۰ سانتیمتر:**

تعداد کاشی تراز کاشی پیچی پاور مورد نیاز برای این اندازه، ۳ عدد در هر وجه کاشی و سرامیک می باشد. به این ترتیب که دو همتراز کننده کاشی و سرامیک مدل پیچی پاور با فاصله ۱۰ سانتیمتر از هر لبه کاشی و سرامیک قرار می گیرد و همتراز سوم در مرکز وجه مورد نظر قرار می گیرد.

تعداد مصرف تراز کاشی مدل پیچی پاور مورد نیاز برای کاشی و سرامیک با ابعاد بزرگتر از ۸۰\*۸۰ سانتیمتر:

در ابعاد بزرگتر باید به ازای هر ۲۰ الی ۲۵ سانتیمتر از طول هر وجه، یک عدد همتراز کننده پیچی پاور استفاده نمود.