



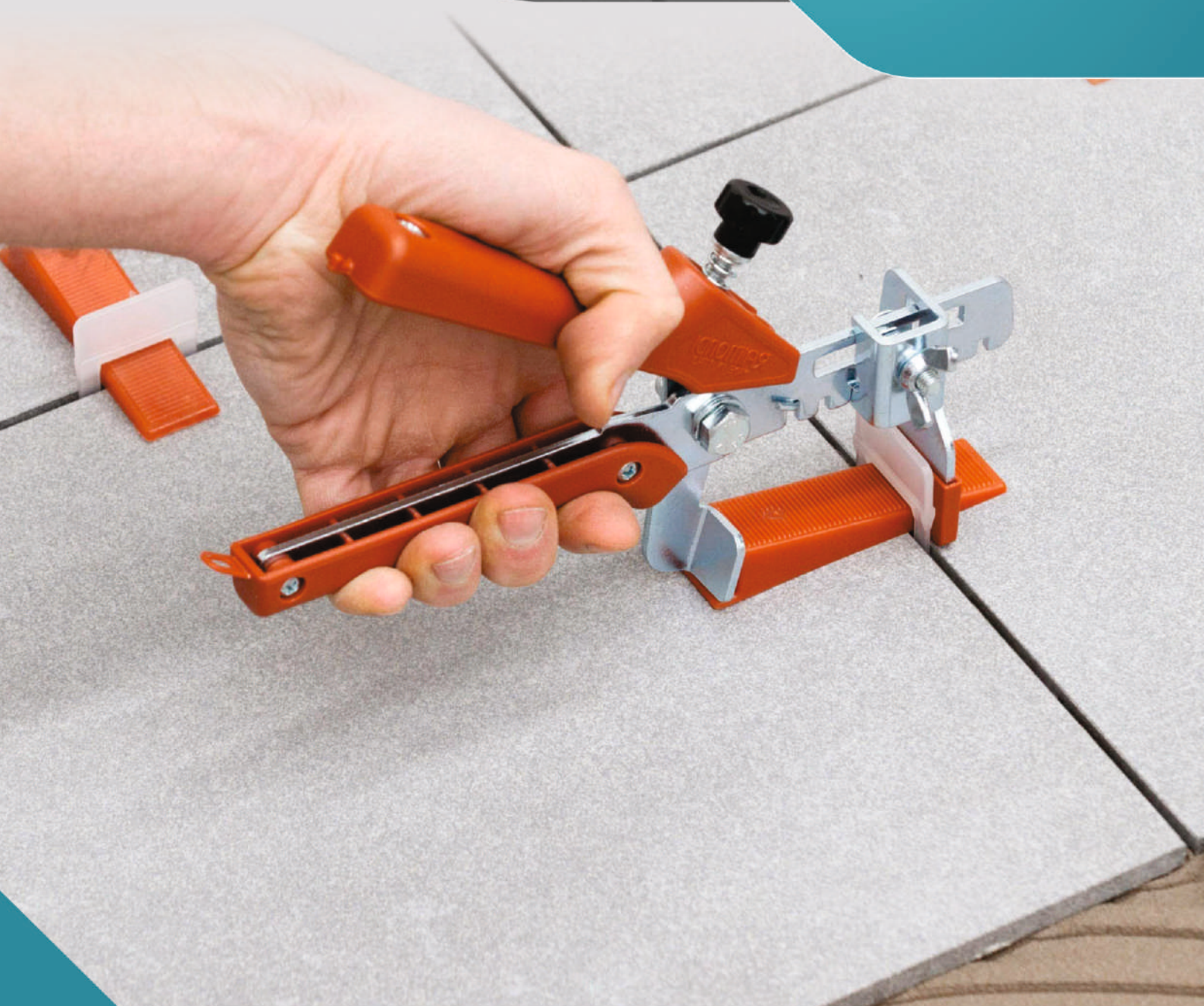
آریکو

ARPECO

تولید کننده انواع اسپیسر و تراز کننده کاشی

اسکوپ سنگ و سرامیک

ابزار و لوازم کاربردی کاشی کاری



WWW.SPACER.IR

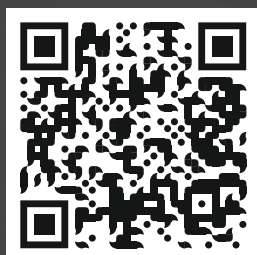
شرکت مهندسی روھین تراش از سال ۱۳۷۲ به عرصه صنعت و تولید قدم گذاشت. این مجموعه هم اکنون با نام تجاری آرپیکو (RPCO) و با بهره گیری از کادر متخصص و تجهیزات مدرن خود، در حال تولید محصولات متنوعی، شامل انواع ابزار و متعلقات کاشیکاری، انواع اسپیسر پلاستیکی و متعلقات قالب بندی بتن، انواع واتراستاپ و ... است.

این شرکت امیدوار است بتواند سهم ارزشمندی در افزایش دوام و کیفیت کار متخصصان صنعت ساختمان داشته باشد و در راستای این اندیشه مهم، سطح کیفیت و قیمت محصولات تولیدی را به گونه ای ارائه کرده که گویا مشتریان را شرکای تجاری خود می داند.

طراحی بی نقص و تولید ابزار کاشیکاری، تخصص کارشناسان ماست که در سال های متمادی، اعتماد و رضایت مشتریان را برای آرپیکو به ارمغان آورده است و آرپیکو را به نامی درخشان در میان فعالان صنعت ساختمان بدل ساخته است.

محصولات حوزه کاشی کاری :

- ◆ انواع اسپیسر کاشی
- ◆ انواع اسکوپ سنگ و سرامیک
- ◆ آچار پلاستیکی و فلزی ترازکننده
- ◆ انواع گونیامتر و شابلون
- ◆ ترازکننده (گیره و گوه)
- ◆ انواع قاپک
- ◆ ترازکننده پیچی
- ◆ شابلون کنج
- ◆ براکت کنج کاشی
- ◆ ترازکننده پیچی پاور
- ◆ انواع لیسه شانه ای
- ◆ واشر ترازکننده (تکمیل ارتفاع کاشی)
- ◆ ترازکننده پیچی مدل T
- ◆ ماله شانه ای فلزی
- ◆ گوه تراز کننده ساده
- ◆ تراز کننده پروانه ای
- ◆ ماله لاستیکی
- ◆ نوار کنج کاشی



ارتباط با ما :

WWW.SPACER.IR
 info@roohintarash.com
 rpco-spacer

۰۲۱-۶۵۶۰۵۷۱۵-۱۸
 ۰۲۱-۶۵۶۰۵۸۲۲
 ۰۲۱-۶۵۶۰۵۷۱۹
 ۰۹۱۲-۵۶۴۲۴۹۵

تهران ، جاده قدیم کرج
 جاده شهریار بعد از سعید آباد
 خیابان وحید ۳ ، پلاک ۷



انواع اسپیسر کاشی و سرامیک

اسپیسر کاشی و سرامیک یک قطعه پلاستیکی است که در انواع مختلفی تولید و برای تنظیم فواصل بندها در کاشیکاری استفاده می‌شود.

کاربردها:

- تنظیم فاصله‌ها حین چیدمان کاشی و سرامیک
- ایجاد درزها و بندهای منظم و گونیا با فواصل یکسان
- قراردادن کاشی‌ها در یک ردیف و پوشش یکپارچه
- سرعت بخشیدن به اجرای کاشیکاری
- ایجاد ظاهری فوق‌العاده زیبا در پایان کار
- قیمت بسیار مناسب و مقرون‌به‌صرفه



اسپیسر کاشی در شکل‌های مختلفی تولید میشود:

اسپیسر پلاس (+) : این نوع اسپیسر کاشی، متداول‌ترین نوع این محصول بوده و شامل اندازه‌های مختلف بند کاشی می‌باشد.

اسپیسر تی (T): این اسپیسر به نام اسپیسر آجرنما هم شناخته می‌شود و برای تنظیم فواصل بندها در کاشی و سرامیک و آجرنما به شکل T استفاده می‌شود.

اسپیسر ۱۲۰ درجه: این اسپیسر (سه پر) برای تنظیم بند کاشی‌های دارای زاویه مثلثی و ۱۲۰ درجه مورد استفاده قرار می‌گیرد.

اسپیسر پلاس مشبک: این اسپیسر همانند اسپیسر (+) و (T) استفاده می‌شود، با این تفاوت که این محصول با توجه به داشتن حفره‌هایی روی قطعه، دارای قابلیت نفوذ ملات به داخل اسپیسر می‌باشد.



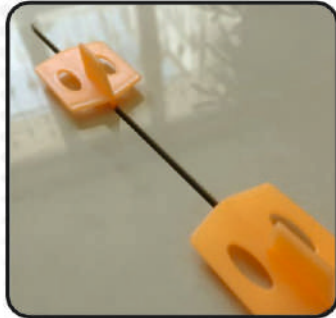
اسپیسر سه‌کاره کاشی و سرامیک

نوع دیگری از اسپیسر کاشی است که دارای چند بُعد برای استفاده در جهات مختلف است.

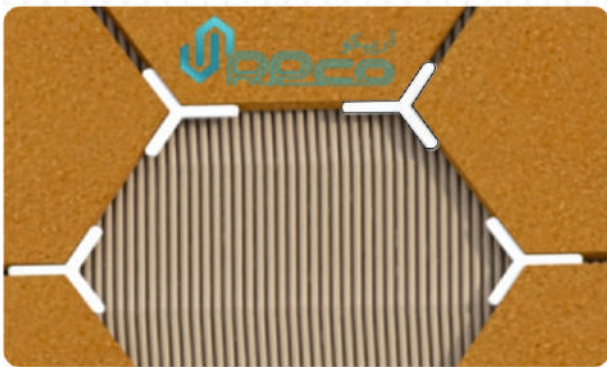
ویژگی‌ها:

- دارای قابلیت و استحکام عالی برای ده‌ها بار استفاده مجدد
- دارای ۴ سایز مختلف برای ضخامت‌های مختلف بند کاشی
- قابل استفاده به‌صورت به‌علاوه (+)، تی (T) و خطی (-)



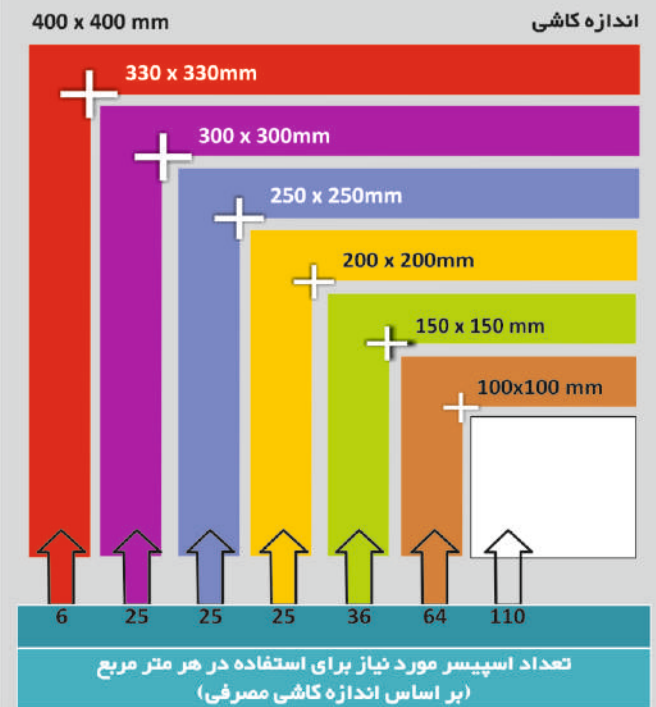


روش های مختلف استفاده
از اسپیسر سه کاره کاشی:



تعداد در کیسه (بسته)	تعداد در بسته (عدد)	ضخامت بند (mm)	نوع اسپیسر
200	200	1	پلاس
200	200	2	
100	200	3	
100	200	4	
80	200	5	
100	100	6	
100	100	7	
100	100	8	
50	100	9	
50	100	10	
50	100	10	T
200	200	2	۱۲۰ درجه
200	200	3	
80	200	6	
100	100	8	پلاس مشبک
50	100	10	
50	100	10	مشبک T
30	50	1	سه کاره
30	50	1.5	
25	50	2	
25	50	3	

جدول ذیل، راهنمای پیشبینی تعداد مورد نیاز استفاده از اسپیسر کاشی (مدل +) در نقاط تقاطع بند اندازه های مختلف کاشی در هر متر مربع است:



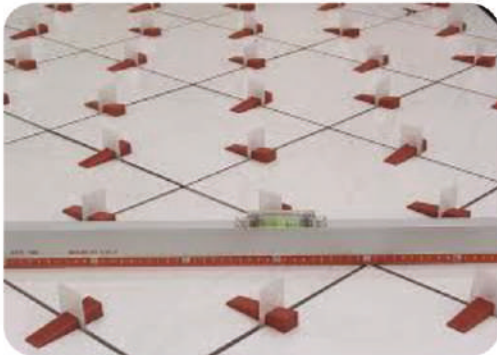
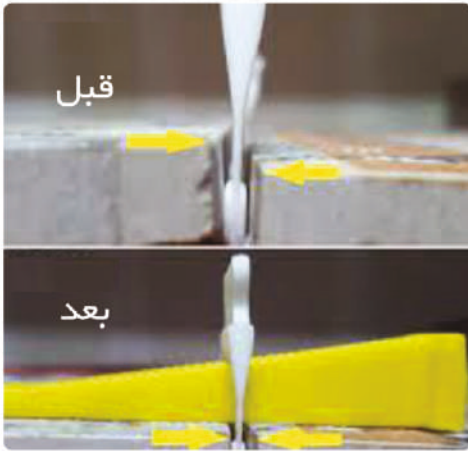
ترازکننده کاشی (گیره و گوه)

قطعه ای پلاستیکی، متشکل از یک گیره و گوه پلاستیکی برای هم سطح نمودن لبه های کاشی یا سرامیک با یکدیگر است.

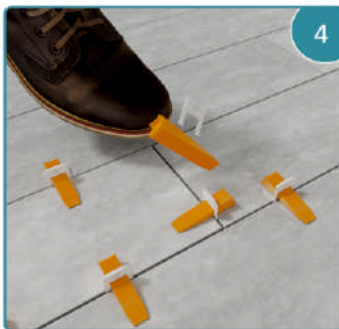


ویژگی ها و کاربرد:

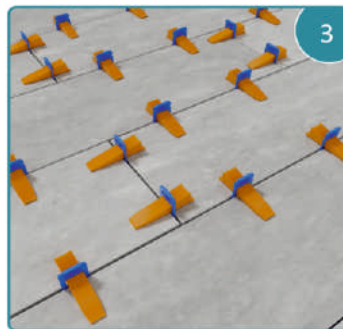
- از بین رفتن ناخنکها یا ناصافی های بین لبه های کاشی
- قابل استفاده در سطوح افقی و عمودی (کف و بدنه)
- افزایش سرعت نصب کاشی و سرامیک توسط استادکار
- یکسان سازی اندازه بندهای کاشی و سرامیک
- امکان استفاده از نوک گوه به عنوان اسپیسر 1, 2, 3, 5 میلیمتری
- افزایش زیبایی و کیفیت کاشیکاری



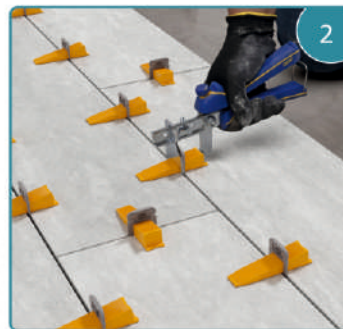
نحوه استفاده از تراز کننده ی کاشی :



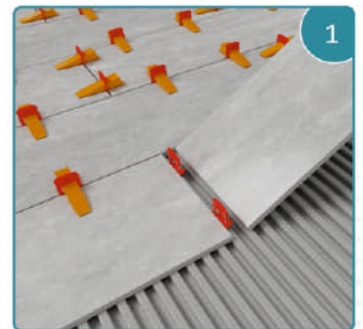
پس از گذشت ۲۴ ساعت، نوبت به آخرین مرحله می رسد و باید با ضربات پا و یا ضربات چکش موازی با خط کاشی، تاج گیره ها را شکسته و تراز کننده را از کاشی خارج کنید و از دیدن نظم و زیبایی به جا مانده لذت ببرید!



این عملیات را برای همه کاشی ها انجام داده و ۲۴ ساعت صبر میکنیم تا ملات چسب کاشی یا بتن خشک شود و تاج گیره ها آماده شکستن و خروج از کاشی باشند.



در مرحله بعدی، باید گوه را وارد گیره کنیم. بدین منظور بهتر است که از آچار تراز کننده استفاده کنید و به اندازه ای فشار اعمال کنید تا گوه دیگر جلو نرود و کاشی ها کاملا در یک سطح باشند.

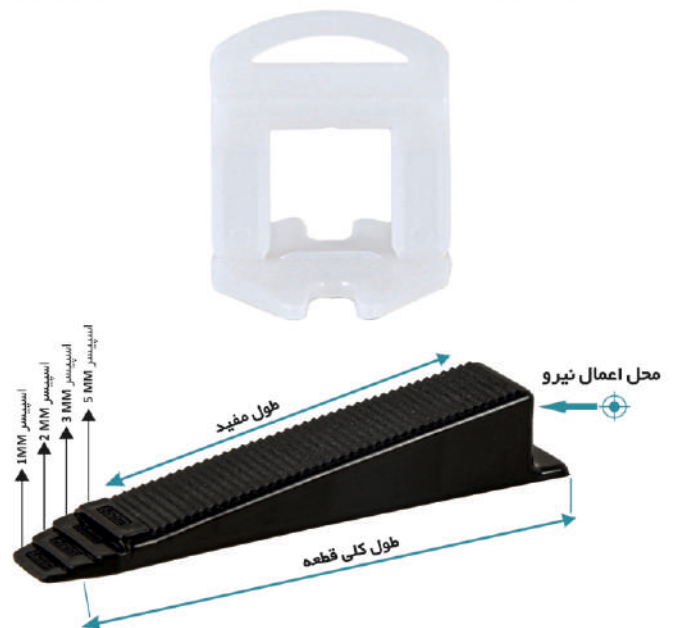


برای نصب تراز کننده، ابتدا نیمی از پایه گیره را زیر کاشی اول قرار دهیم. این کار باید به گونه ای انجام شود که سنگ و اجسام ریز دیگر، بین گیره و کاشی قرار نگیرند. سپس کاشی دوم را روی لبه ی دیگر گیره و کنار کاشی اول می گذاریم.

مقدار استفاده (پیشنهادی) :

اندازه کاشی و سرامیک	مقدار استفاده در هر ضلع کاشی	توضیحات
۳۰ سانتی متر و کمتر	۱	وسط ضلع کاشی
۳۰ تا ۵۰ سانتی متر	۲	با فاصله ۱۰ سانتی متر از لبه ها
۵۰ تا ۸۰ سانتی متر	۳	دو عدد با فاصله ۱۰ سانتی متر از لبه ها و سومی دقیقاً بین دو تراز کننده دیگر
کاشی های بزرگتر از ۸۰ سانتی متر	۴ الی	به ازای هر ۲۵ سانتی متر یک تراز کننده

تعداد در کیسه (بسته)	تعداد در بسته (عدد)	ضخامت کاشی	نوع گیره و گوه
۴۰	۱۰۰	۶-۱۲	گیره کوچک
۴۰	۱۰۰		گوه کوچک
۲۰	۱۰۰	۶-۱۲	گیره متوسط
۲۰	۱۰۰		گوه متوسط
۲۰	۱۰۰	۶-۱۲	گیره بزرگ
۲۰	۱۰۰		گوه بزرگ
۲۰	۱۰۰	۱۲-۱۸	گیره سنگ (بلند)



آچار تراز کننده فلزی و پلاستیکی

- طول قطعه : ۲۲ سانتی متر
 جنس : پلاستیک و فولاد ضد رنگ
 قابلیت تنظیم اهرم برای ابعاد و
 اندازه های مختلف گوه



ترازکننده پیچی تی شکل

این محصول دارای دو بخش جدا از هم است. قطعه نخستین پیچ فلزی از جنس فولاد ضدزنگ است که در این محصول از دو طرف به شکل حرف T انگلیسی است و دارای یک پایه فلزی و یک تاج پلاستیکی می باشد.

قطعه دوم یک مهره سیاه رنگ است که نقش مکمل را ایفا میکند. در تراز کننده کاشی مدل T نیازی به شکستن گیره نیست و تراز کننده شما پس از مصرف مانند روز اول قابل استفاده است.

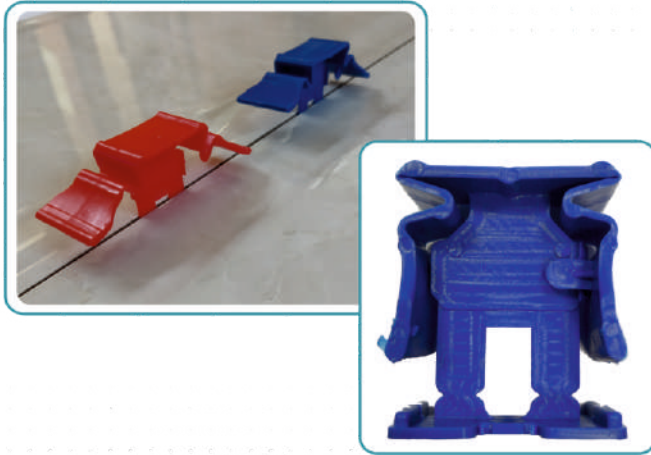


نوع تراز کننده	تعداد پیچ و مهره در بسته (عدد)	تعداد در کیسه (بسته)
پیچی تی شکل (T)	۵۰	۲۵

تراز کننده پروانه ای (یک تکه)

تراز کننده پروانه ای برخلاف دیگر انواع ترازکننده کاشی و سرامیک، دارای دو یا چند قطعه نیست و به صورت قطعه منفرد عمل میکند. این ترازکننده با طراحی ساده تر به شکل یک قطعه استفاده می شود. نحوه استفاده از این ترازکننده بسیار ساده است و نصب آن نسبت به دیگر انواع تراز کننده بسیار سریع و آسان تر انجام می شود.

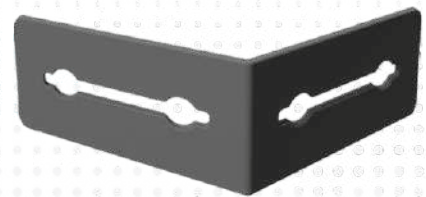
برای نصب این ترازکننده، کافیسیت تا پایه های آن را زیر کاشی ها قرار داده و زبانه های جانبی را به سمت پایین فشار دهید.



نوع تراز کننده	تعداد در بسته (عدد)	تعداد در کیسه (بسته)
پروانه ای	۵۰	۲۵

براکت کنج کاشی

در روش نصب کاشی و سرامیک به کمک تراز کننده کاشی، عموماً در محل تلاقی کف و دیوارها، پله هایی در گوشه های داخلی یا بیرونی ایجاد می شود. براکت گوشه کاشی محصولی کاربردی برای تنظیم هم راستایی و ۹۰ درجه شدن زاویه کاشی های در تقاطع با هم است که با کمک تراز کننده کاشی مورد استفاده قرار می گیرد.

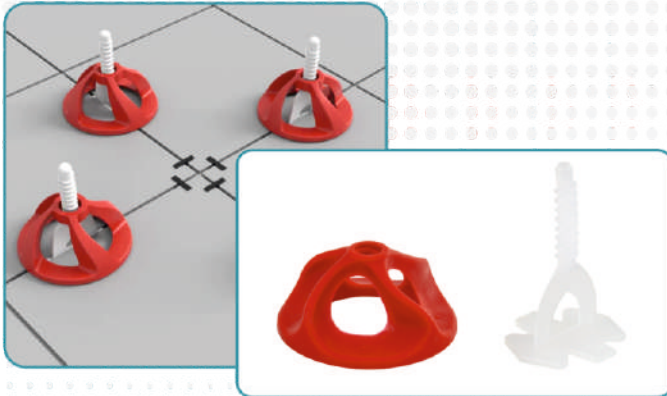


طول هر ضلع براکت (mm)	تعداد در بسته (عدد)	تعداد در کیسه (بسته)
۱۰۰	۳۰	۳۰

تراز کننده پیچی

تراز کننده پیچی از دو قطعه گیره و مهره تشکیل است شده و از جنس پلاستیک مقاوم تولید میشود.

گیره تراز کننده پیچی مانند یک پیچ و بخش دیگر آن نیز مانند یک مهره عمل می کنند و به صورت پیچ و مهره ای داخل هم قرار گرفته و موجب هم سطح شدن کاشی و سرامیک نسبت به یکدیگر می شود... نصب این تراز کننده نیازی به استفاده از آچار ندارد.



تراز کننده پیچی پاور

تراز کننده پیچی پاور از دو قطعه گیره و مهره تشکیل شده و مهره ی آن با کیفیت و استحکام خاصی تولید شده است.

مهره ی آن این محصول یک قطعه همیشگی بوده و با توجه به طراحی خاص و استقامت بسیار بالا ، هرگز نمیشکند و بعد از هر بار استفاده میتوان آن را درون جعبه ابزار نگهداری نمود. البته گیره این تراز کننده یکبار مصرف بوده و پس از هر بار استفاده که پایه از ستون جدا میشود ، دیگر قابل استفاده نیست.

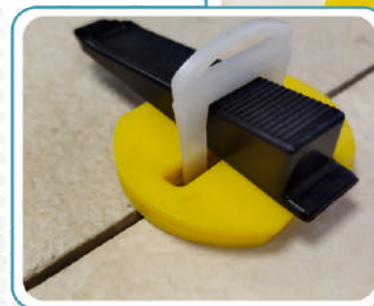


نوع تراز کننده	تعداد مهره در بسته (عدد)	تعداد گیره در بسته (عدد)	تعداد مهره در کیسه (بسته)	تعداد گیره در کیسه (بسته)
پیچی	۱۰۰	۱۰۰	۵۰	۵۰
پیچی پاور	۳۰	۱۰۰	۲۵	۲۵

واشر تراز کننده (تکمیل ارتفاع کاشی)

قطعه ساده ای است که در مواقعی باید به گیره ی تراز کننده ها اضافه شود .

گاهی ضخامت کاشی مصرفی با تراز کننده کاشی مورد استفاده ما هماهنگ نمی شود و گوه تراز هنگام عبور از تاج گیره، بدون ایجاد فشار اضافی گیره را رد می کند که به دلیل بلند بودن ارتفاع تاج گیره نسبت به کاشی روی می دهد. واشر تراز کننده در این مواقع به گیره اضافه می شود و وظیفه تنظیم ارتفاع کاشی و تراز کننده را دارد .



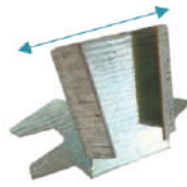
ضخامت قطعه (mm)	تعداد در بسته (عدد)	تعداد در کیسه (بسته)
۳	۵۰	۵۰

اسکوپ سنگ و سرامیک

اسکوپ سنگ و سرامیک نام قطعه ای فلزی از جنس ورق گالوانیزه درجه یک است که از ریزش سرامیک و سنگ نما ممانعت می کنند



اسکوپ ۲ پایه (چسبی)



اسکوپ دوشیار زاویه دار



اسکوپ مدل Z



اسکوپ پروانه ای

تعداد بسته در گونی (بسته)	تعداد در بسته (عدد)	نوع ورق (mm)	وزن (گرم)	سایز عرض (mm)	نوع اسکوپ
۱۲	۲۵۰	۰.۸	۱۳	۶۰	پروانه ای کوچک
۱۰	۲۵۰	۰.۸	۱۷	۷۱	پروانه ای متوسط
۱۰	۲۵۰	۰.۸	۲۱	۷۳	پروانه ای بزرگ
۱۰	۲۵۰	۰.۹	۲۳	۷۳	پروانه ای بزرگ
۱۲	۲۵۰	۰.۸	۱۳	۶۹	Z کوچک
۱۲	۲۵۰	۰.۸	۱۷	۷۴	Z متوسط
۱۲	۲۵۰	۰.۸	۱۹	۹۵	Z بزرگ
۱۰	۲۵۰	۰.۷	۱۳	۳۰	دوشیار زاویه دار
۱۲	۲۵	۰.۸	۶.۵	۴۰	۲ پایه (چسبی)



طول شاخه ها:

۲۵۰ سانتیمتر

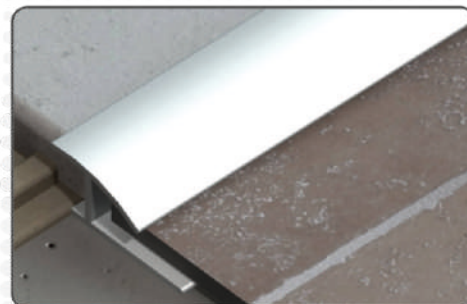
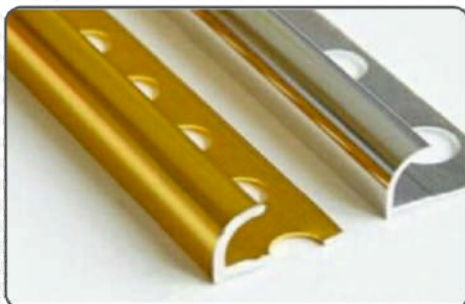
رنگ ها:

نقره‌ای - طلایی

مشکی - سفید

نوار کنج کاشی

پروفیل هایی از جنس پلاستیک و آلومینیوم هستند که برای پوشاندن کنج های کاشی که فاقد لعاب هستند، استفاده میشوند و زیبایی منحصر به فردی به کاشی و سرامیک میبخشند.



قایک کاشی

قایک ابزاری است که به وسیله کاسه مکنده مشکلات انتقال و جابجایی کاشی و سرامیک را برطرف می سازد . به جز کاشی های بزرگ، برای بلند کردن و حمل بسیاری از قطعات همچون شیشه، سنگ، ورق و... قابل استفاده است. قایک ها در انواع مختلفی مانند یک قلو، دو قلو و سه قلو قابل عرضه هستند.

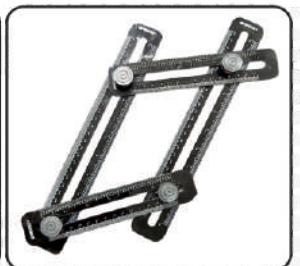
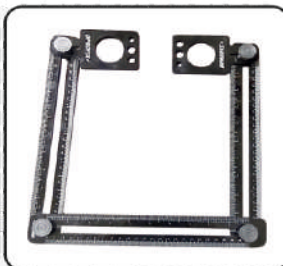
نوع و مدل قایک	تحمل بار (kg)	قطر کاسه مکنده
تک قلو و مدل k30	۳۰	۱۲
تک قلو مدل k35	۳۵	۱۱
دو قلو مدل k100	۱۰۰	۱۲



انواع گوتیا متر و خط کش هندسی

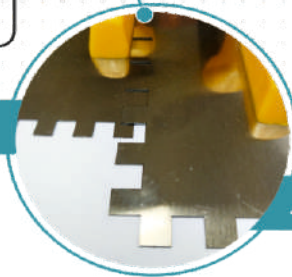
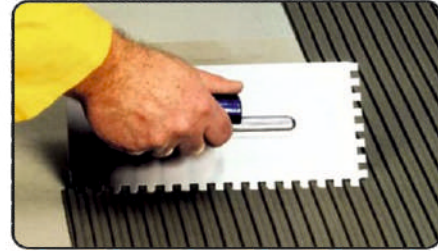
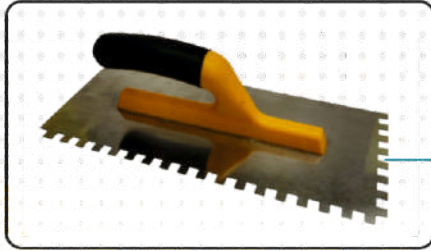
ابزاری برای کپی برداری فرم های هندسی خاص و محل دقیق لوله های تاسیسات

شماره	کد	عنوان محصول	خط کش ها	تعداد شابلون لوله
1	X800	چهار بازو	دو خط کش مدرج 25 cm دو خط کش مدرج 15 cm	-
2	X750	سه بازو دو شابلون	سه خط کش مدرج 25 cm	2
3	X550	سه بازو تک شابلون	یک خط کش مدرج 25 cm دو خط کش مدرج 15 cm	1
4	X850	پنج بازو دو شابلون	یک خط کش مدرج 25 cm چهار خط کش مدرج 15 cm	2
5	X900	شش بازو تک شابلون	شش خط کش مدرج 15 cm	1



ماله شانه ای فلزی

برای ایجاد پستی و بلندی و هموار سازی در سطوح مختلف ملات از جمله کف پوش ، دیوار پوش
قسمت مسطح : جهت صاف کردن ملات یا چسب بر روی دیوار
قسمت دندانه دار : جهت ایجاد الگویی از پستی و بندی پیش از فرایند قرار دهی کاشی و سرامیک
 تولید شده در ۲ مدل، با دندانه های سایز ۸ و ۱۰ میل متر

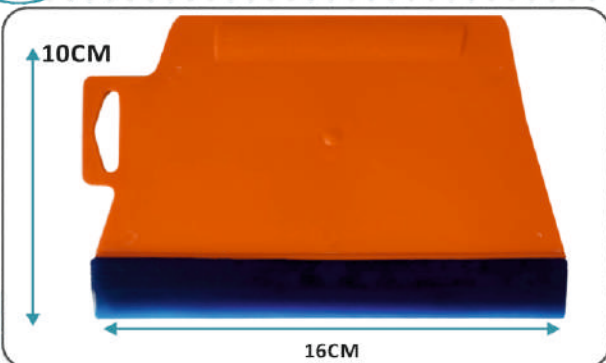
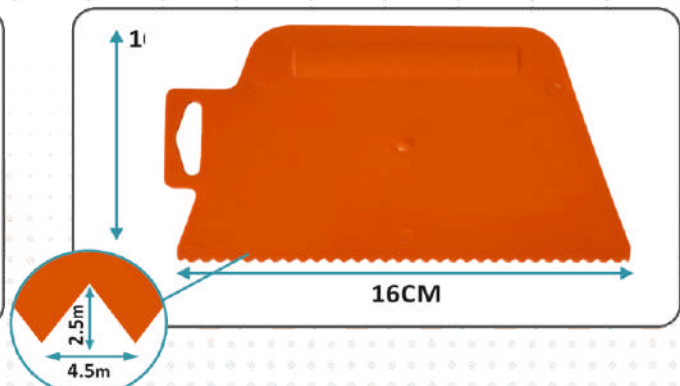
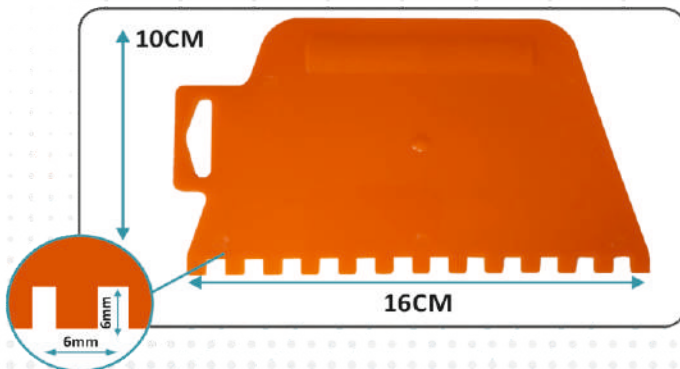


۹ میلی متر

۱۳ میل متر

لیسه شانه ای پلاستیکی مدل U- مدل V

لیسه شانه ای پلاستیکی دارای دو شکل دندانه ای U, V محصولی کارآمد در دسته ابزار کاشی کاری است که از آن برای مسطح کردن و فرم دهی ملات و مواد اضافی روی سطح استفاده می شود.



لیسه پلاستیکی

لیسه پلاستیکی آرپیکو دارای یک تیغه انعطاف پذیر اما بسیار مقاوم است که از مجموعه آن برای مسطح کردن سطوح مختلف با مواد مختلف مانند ملاتها و چسب ها، گچ کاری، مصارف خانگی و ... استفاده می شود.

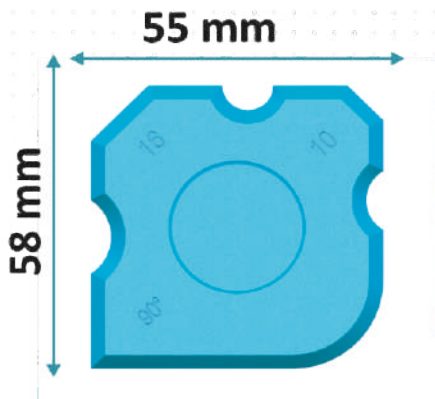
ماله لاستیکی

ماله لاستیکی آرپیکو کاربردی مانند لیسه پلاستیکی دارد با این تفاوت که نوع طراحی و مصالح مورد استفاده در این محصول، باعث شده تا مقاومت بسیار بیشتری داشته باشد.

این ماله از یک دسته پلاستیکی به طول ۲۱ سانتیمتر و یک لیسه از جنس لاستیکی به ضخامت ۸ میلیمتر تولید شده و قابل استفاده برای تسطیح انواع ملات با غلظت بالا مانند گچ و سیمان و ... می باشد.



21 mm



58 mm



ابزار درزگیری

یک ابزار جدید و کاربردی است که حین عملیات درزگیری کناره ها و کنجه، جایگزین ماله های بزرگ شده است و این امکان را می دهد تا بسیار دقیق و آسان، دوغاب یا هر خمیر دیگری که برای درزگیری استفاده شده است را ماله کشی نمایید.

وجود زاویه های مختلف اعم از ۴۵ درجه، ۹۰ درجه و عمق نیم دایره در طرح این قطعه ی کوچک، امکانات مختلفی را به فرد مجری می دهد تا هر بخش از درزگیری را به زیباترین و مرتب ترین شکل ممکن صاف و صیقلی کند.

شابلون کنج کاشی (کنج متر)

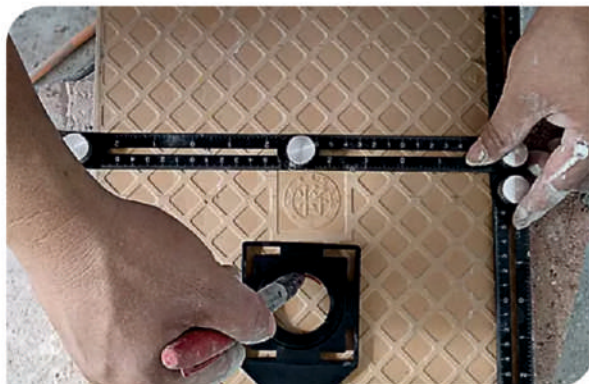
ابزاری کارآمد و نوآورانه جهت درآوردن کنج و لبه های ناگونیا یا دارای فرم های خاص گرد یا بیضی و ... می باشد. این قطعه با قرار گرفتن کنار هر برآمدگی یا گود موجود، شکل هندسی دقیق آن را به خود می گیرد و امکان کپی کردن آن روی کاشی را فراهم می کند.

طول قطعه با قفل کن: ۳۳ سانتیمتر

تعداد دندانها: ۱۷۰ قطعه



33 c



ارتباط با ما :

WWW.SPACER.IR
info@roohintarash.com
rpco-spacer

۰۲۱-۶۵۶۰۵۷۱۵-۱۸
۰۲۱-۶۵۶۰۵۸۲۲
۰۲۱-۶۵۶۰۵۷۱۹
۰۹۱۲-۵۶۴۲۴۹۵

تهران ، جاده قدیم کرج
جاده شهریار بعد از سعید آباد
خیابان وحید ۳ ، پلاک ۷