

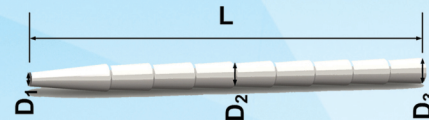
پُست دندان‌ی آترا پُست AtraPOST

پست‌های کامپوزیتی در دندانپزشکی برای استحکام بخشیدن به ساختار دندان‌هایی که معالجه ریشه شده اند استفاده می‌شوند. پس از عصب کشی و تخلیه و آماده سازی کانال ریشه دندان، این پست‌های کامپوزیتی همراه با سمان‌های چسباننده وارد کانال می‌شوند و پایه ای را برای قراردادن روکش دندان و یا ساخت دندان به وسیله کامپوزیت ترمیمی ایجاد می‌کنند. شرکت آترک بسپار فن فایبر پست‌های کامپوزیتی خود را با نام تجاری **آترا پُست (Atra Post)** به بازار عرضه کرده است.

آترا پُست از یک ماتریس پلیمری از جنس اپوکسی و نیز الیاف تقویت کننده شیشه تشکیل شده است، در این پست‌ها الیاف شیشه در جهت طولی و به وسیله روش پالترژن کشیده می‌شوند. **آترا پُست** همچنین شامل یک میله باریک از جنس استینلس استیل است که مشاهده پست را در تصاویر رادیوگرافی آسان تر می‌کند.

آترا پُست در ۵ اندازه عرضه شده است که مشخصات ابعادی آنها در جدول زیر آمده است.

	D_1 (mm)	D_2 (mm)	D_3 (mm)
No: 0-1	0.7	0.9	1.1
No: 1	0.7	1.0	1.1
No: 2	0.9	1.15	1.30
No: 3	1.10	1.25	1.50
No: 4	1.40	1.55	1.80



روش استفاده:

- با توجه به معاینات بالینی و تصاویر رادیوگرافی ساختار استخوانی ریشه، ابعاد و تعداد کانال‌های ریشه را بررسی کنید.
- مراحل درمان ریشه را انجام دهید.
- با استفاده از دریل مناسب فضای لازم را برای قراردادن **آترا پُست** فراهم کنید.
- **آترا پُست** را با توجه به فضای کانال مورد نظر انتخاب کنید. ابعاد پست باید با فضای دریل شده دقیقاً تطبیق داشته باشد.
- پست را در فضای آماده شده قرار دهید و پس از اندازه زدن، اضافی آن را با فرز الماسه و همراه با آب قطع کنید.
- **آترا پُست** آماده شده را با الکل تمیز و خشک کنید و با استفاده از سمان مناسب در کانال قرار دهید و تا زمان سفت شدن سمان آن را نگاه دارید.
- سمان اضافی را بردارید.
- ساختار از دست رفته دندان را با ماده ترمیمی مناسب بازسازی کنید (Core build up).
- پس از قالب گیری، روکش مناسب را تهیه و با سمان مربوطه روی کور ساخته شده نصب کنید.

نکات مهم

- برای پیشگیری از تضعیف ناخواسته ساختار عاج و ریشه دندان در آماده سازی فضای پست دقت کنید.
- در ساختار پست و کور مطلوب است که ارتفاع پست، دو سوم ارتفاع کانال باشد.
- توصیه می‌شود برای داشتن سیل مناسب حداقل ۳ تا ۵ میلی‌متر از پرشدگی ریشه در قسمت اپیکال حفظ شود.
- **آترا پُست** را حتماً با فرز و تحت جریان آب برش دهید. برای برش از فیچی و انبر استفاده نشود.
- برای جلوگیری از استنشاق ذرات تولید شده و ورود آنها به چشم در هنگام برش از ماسک و عینک استفاده کنید.
- لزومی به نگهداری **آترا پُست** در یخچال نیست.



نماینده انحصاری:
شرکت بتادنت، باییش از چهار دهه سابقه در تولید مواد دندان‌ی
وب سایت: www.betadent.com



تولیدکننده:
شرکت آترک بسپار فن (دانش بنیان)، تولیدکننده مواد پلیمری و دندان‌ی
وب سایت: www.atrapolymer.com

