



اسپیسر نرمال مخصوص سطوح افقی و جهت استفاده در کارهای سنگین با قطر میلگرد متوسط تا ۲۰ میلی‌متر و بار نقطه‌ای تا ۷۵ کیلوگرم می‌باشد. بیشترین کاربرد این اسپیسرها جهت استفاده در دال‌های بتنی و فونداسیون‌های نیمه سنگین و پوترها می‌باشد. اسپیسر نرمال دارای قلفگاه بسیار قوی است، بدین طریق که میلگردها را در خود قفل کرده و از حرکت آنها در خود جلوگیری بعمل می‌آورد.

### میزان مصرف

به طور متوسط در دال‌های بتنی و کف‌سازی‌ها ۴ عدد در متر مربع و در تیرها ۳ عدد در متر طول می‌باشد.

روش محاسبه تعداد مورد نیاز اسپیسر: (طول تیر ÷ ۰/۶۰ × ۲ = تعداد در تیر)



### مشخصات انواع اسپیسر نرمال

نوع اسپیسر	پوشش بتن	سایز میلگرد	تعداد در بسته
MS-30	۳۰ mm	۸-۲۰ mm	۵۰۰
MS-40	۴۰ mm	۸-۲۲ mm	۵۰۰
MS-50	۵۰ mm	۸-۲۵ mm	۵۰۰
MS-75	۷۵ mm	۸-۳۲ mm	۵۰۰

