

مزایا:

- ۱- مقاومت فشاری بالا و مقاوم در برابر له شدگی
- ۲- انتقال ایمن نیروهای استاتیکی به بتن
- ۳- پیوستگی عالی با بتن، پیوستگی بسیار بالای بتن به بتن به نحوی که هیچ شکاف مویی بین اسپیسر و بتن مجاور آن شکل نمی‌گیرد
- ۴- نفوذ ناپذیری بسیار بالا در برابر آب و کلراید آهن
- ۵- مقاومت فیزیکی و شیمیایی بسیار بالا
- ۶- مقاومت بالا در برابر حرارت و آتش مطابق با بالاترین سطح الزامات تعیین شده در EN 1۳۵۰۱-۲:۲۰۰۲ class ۱
- ۷- دارای ابعاد دقیق و ثابت و عدم شکل پذیری در برابر نوسانات دمایی
- ۸- نصب سریع و آسان به همراه حالات مختلف تثبیت
- ۹- قابلیت تولید در اشکال و ابعاد مختلف در کوتاه ترین زمان

مصارف:

- کلیه سایت‌های ساخت و ساز
- کارخانجات تولید محصولات پیش ساخته
- پساب های صنعتی و آب‌های زاید (مناسب جهت محیط‌های اسیدی)
- تونل سازی
- تاسیسات آب آشامیدنی

استاندارد:

BS7973-1

BS7973-2

اسپیسر بتنی در سازه های بتن مسلح، با قرار گرفتن میلگردها در محلی که نقشه اجرایی تعیین کرده است، اهمیت بسزایی در عملکرد سازه طراحی شده، حفظ کیفیت و مقاومت آن دارد، از طرفی عواملی چون اکسیژن، رطوبت، کلر، سولفات‌ها و سایر عوامل خورنده می‌توانند با نفوذ به درون بتن و تماس با میلگردها باعث سرعت بخشیدن به خوردگی میلگردها شده و از عمر مفید سازه بکاهد، این در حالی است که پوشش بتنی روی میلگرد می‌تواند به عنوان مهمترین عامل جلوگیری از خوردگی محسوب شود. اسپیسرهای بتنی که جدیدترین نسل اسپیسرها می‌باشند با مقاومت فشاری بالای خود، با فراهم آوردن امکان ایجاد پوشش بتن، نقش بسزایی در افزایش عمر سازه های بتنی دارند.

