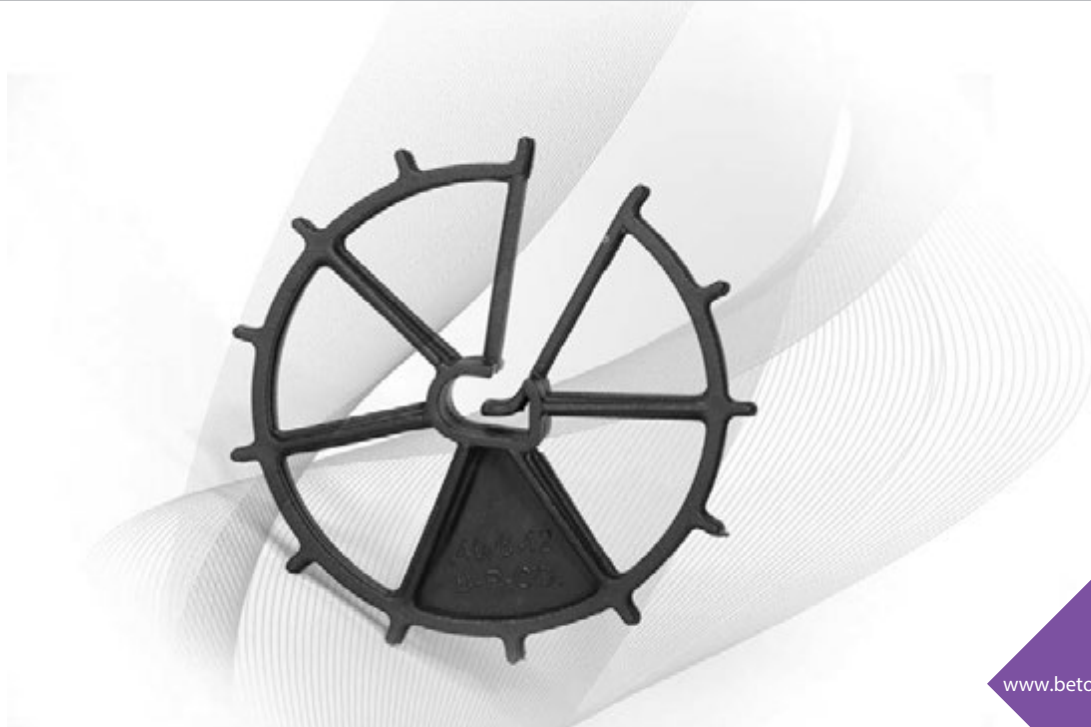


# Wheel Spacer

## اسپیسر چرخی



www.betonpas.com

### شرح

اسپیسر Wh-S مخصوص استفاده در سطوح عمودی می باشد و اصطلاحاً به آنها اسپیسر خورشیدی یا چرخی گفته می شود. این نوع اسپیسر به دلیل داشتن خاصیت ارتجاعی و انعطاف پذیری بالایی که دارد پس از اینکه میلگرد درون آن جای گرفت، در مرکز خود کاملاً قفل شده و پوشش بتنی مناسب و مطمئنی را در حد فاصله میلگردهای کمرکش و قالب های دیوار و ستون ایجاد می نماید و همچنین با داشتن شاخک هایی در محیط این فاصله باعث می شود که سطح تماس آن با قالب به ۱ میلی متر کاهش یابد، بدین جهت با ارتعاش شدیدی که در زمان بتن ریزی ایجاد می شود بر روی بتن اثر مخربی بجا نمی گذارد. عمده مصرف اسپیسر چرخی جهت ایجاد پوشش بتنی در دیوارها، ستون ها و قطعات پیش ساخته مانده لوله های بتنی می باشد.

### مزایا

- جلوگیری از نفوذ یونهای کلر، سولفات، اسیدها و عوامل خوردنده
- دارای مقاومت بالا
- تحمل فشارهای جانبی بالا در زمان قالب بندی و بتن ریزی

### میزان مصرف

- در هر متر مربع از دیوار دو طرفه ۶ عدد و در هر ستون ۳ متری حداقل ۱۶ عدد می باشد.

■ روش محاسبه دقیق: مساحت یک طرف قالب بندی  $\div 0.64 \times 2 =$  تعداد

### دستورالعمل مصرف

نصب به دو طریق انجام می پذیرد:  
کمرکش های شبکه ی دیوار خارج از شبکه قرار گرفته باشد: اسپیسر ها را به فاصله ۸۰ سانتی متر از یکدیگر به کمرکش ها نصب می کنیم.  
کمرکش ها در داخل شبکه قرار گرفته باشد: اسپیسر ها را به میلگردهای عمودی نصب می کنیم.

### مشخصات انواع اسپیسر چرخی

تعداد در بسته	سایز میلگرد	پوشش بتن	نوع اسپیسر
۱۰۰۰	10-14mm	25mm	Wh-525
۵۰۰	6-16mm	30mm	Wh-530
۴۰۰	10-20mm	40mm	Wh-540
۳۰۰	10-20mm	50mm	Wh-550
۲۵۰	8-0mm	60mm	Wh-560
۵۰	6-16mm	75mm	Wh-575