

## اسپیسر چرخی WHEEL SPACER



IRAN  
CONCRETE  
CLINIC

عدد می باشد.

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

### دستورالعمل مصرف

نصب به دو طریق انجام می پذیرد:

کمرش های شبکه ی دیوار خارج از شبکه قرار گرفته باشد: اسپیسر ها را به فاصله ۸۰ سانتی متر از یکدیگر به کمرش ها نصب می کنیم.

کمرش ها در داخل شبکه قرار گرفته باشد: اسپیسر ها را به میلگردهای عمودی نصب می کنیم.

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 کمرش 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

### مشخصات انواع اسپیسر چرخی

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