



اسپیسر فلت بار

Flatbar Spacer

اسپیسر دو شبکه مخصوص سطوح افقی
نرم و فرو رونده

نکات مهم

اسپیسر پلاستیکی فلت بار مخصوص استفاده بر روی سطوح نرم و فرو رونده مانند بلوک های پلی استایرن طراحی و تولید شده است. بهترین محل قرارگیری اسپیسر پلاستیکی فلت بار، محل تقاطع میلگردها می باشد. استفاده از اسپیسر فلت بار در روی سطوح معمولی مانند سطوح بتنی و سطح قالب ها مناسب نمی باشد، زیرا به دلیل داشتن سطح مقطع نسبتاً بزرگ و همسطح با کف، ضعفهای نسبی سازه ای ایجاد خواهد نمود. چنانچه شبکه آرماتور بندی بصورت غیر متعارف سنگین است، پیشنهاد می شود از اسپیسرهای افقی دیگر مانند اسپیسر هارد فیکس مابین فاصله نگهدار سطوح نرم و فرو رونده (فلت بار) استفاده نمود.

بسته بندی

نام محصول	سایز	تعداد در بسته	وزن بسته
Name	Size	Packing (QTY)	WEIGHT (KG)
اسپیسر فلت بار Flatbar ۴۵/۳۰	۸ - ۱۴	250	6/5
اسپیسر فلت بار Flatbar ۴۰/۵۰	۸ - ۱۴	250	7/2
اسپیسر فلت بار Flatbar ۶۰/۷۰	۸ - ۱۴	250	8/5

شرح

ایجاد کاور بتن برای میلگرد روی سطوح نرم و فرو رونده به دلیل احتمال فرو رفتن اسپیسر و به هم خوردن یکپارچگی فاصله آرماتورها با کف، موضوعی مهم و قابل توجه در فرآیند ایجاد پوشش بتنی بر روی میلگرد می باشد. بدین منظور اسپیسر فلت بار قطعه ای ویژه و خاص است که دارای سطح مقطع بسیار بزرگتر نسبت به مورد مشابه دیگر (اسپیسر فلت فیکس) می باشد. اسپیسر فلت بار قطعه ای مناسب برای ایجاد پوشش بتنی، جهت قرارگیری روی کف های نرم و فرو رونده مانند کف های پوشیده شده از فوم های پلی استایرن می باشد. از کاربردهای ویژه این فاصله نگهدار پلاستیکی آرماتور، قرار دادن دو ردیف میلگرد عمود بر هم یا متقاطع بر یکدیگر در دهانه کارگیر خود است. از این رو اسپیسر فلت بار برای قرار گرفتن در محل تقاطع میلگردها گزینه مناسبی است و این خاصیت بدلیل اختلاف اندازه موجود در ارتفاع دو نشیمنگاه متقاطع اسپیسر ممکن می شود. کاور پلاستیکی فلت بار قادر به تحمل بار نقطه ای ۰.۲۱ تا ۰.۵۱ کیلوگرم می باشند و قادر به جای دادن میلگرد از قطر ۸ تا ۶۱ میلیمتر میان فک های کارگیر خود می باشد.

نحوه استفاده

اسپیسر فلت بار ویژه جای گذاری در محل تقاطع میلگردها می باشد و اساساً بدین هدف طراحی و تولید شده است و استفاده از آن در محل های دیگر کار منطقی و مقرون به صرفه ای نمی باشد.

میزان مصرف

سطوح گسترده با وزن نرمال :

میزان مصرف ۴ عدد در هر متر مربع می باشد .

سطوح گسترده با وزن نسبتاً سنگین :

چنانچه سازه میلگردی بنا به شرایط خاص سازه از میلگردهای با قطر بالا ساخته شده باشد و یا تراکم آرماتورها به حدی زیاد باشد که خارج از توان تحمل نرمال اسپیسر فلت بار (۴ عدد در متر مربع) باشد، می بایست با محاسبه دقیق وزن شبکه میلگردی و با در نظر داشتن توان تحمل بار نقطه ای اسپیسر فلت بار تعداد اسپیسر مورد نیاز را محاسبه نمود .

