

اسپیسر کیج فیکس

Cagefix Spacer

شرح

جهت انجام شمع کوبی، قفسه های شمع بیرون از محل مورد نظر برای نصب بافته شده و به داخل چاه حفاری شده فرستاده می شود، که در این حالت نیاز به اسپیسرهایی با اطراف مستحکم و صاف میباشد که در اثر این حرکت ها و جابجایی ها نشکند. همچنین این موضوع در بسیاری از سازه های خاص که نیاز به قالب بندی ویژه و سنگین دارند، نیز دیده می شود. اسپیسر دایره ای کیج فیکس به همین منظور طراحی و تولید شده است و دارای استقامت بالایی نسبت به کلبه اسپیسرهای مشابه مورد استفاده در سطوح عمودی است. کاور پلاستیکی کیج فیکس مخصوص ایجاد پوشش بتنی در شمع بندی های ستونی یا شبکه ای می باشند و عمده مصرف آن در پایه پل ها، قالب های لغزنده، قالب های بالا رونده، سازه های دریایی و به طور کلی کارهای عمودی سنگین می باشد. کیج فیکس ها فاقد دندانه در محیط خود هستند و این مزیت را ایجاد می کنند که در اثر حرکت و روندگی قالب ها هیچ آسیبی به اسپیسر و به طبع آن به سازه، وارد نشود. فاصله نگهدار پلاستیکی کیج فیکس توان باربری نقطه ای تا ۳۰۰ کیلوگرم را دارا می باشد و قادر به جای دادن میلگرد از قطر ۸ تا ۱۴ میلیمتر، میان شاخک های خود می باشد.

نحوه استفاده

جهت استفاده در قفسه شمع، اسپیسرهای کیج فیکس پس از بافته شدن میلگردهای شبکه قفسه شمع، در زمانی که قفسه شمع آماده ورود به چاه حفاری شده است، روی میلگرد های اسپیرال (خاموت ها) نصب می شود تا فاصله لازم جهت پوشش بتنی میلگردها نسبت به خاک را ایجاد کند.

جهت استفاده در سطوح عمودی با قالبهای سنگین و رونده، اسپیسر کیج فیکس روی کمر کش ها (خاموت ها) نصب می شود.

میزان استفاده

شبکه های قفسه شمع:

میزان مصرف اسپیسر پلاستیکی کیج فیکس ۸ عدد در حول قطر شبکه میلگردی می باشد و باید در هر ارتفاع ۱ متری تکرار شود.

قالبهای سنگین و رونده:

میزان مصرف ۴ تا ۶ عدد در هر متر مربع از سطح می باشد.



نکات

- اسپیسر پلاستیکی کیج فیکس مخصوص استفاده برای سطوح عمودی که توسط قالبهای سنگین و رونده اجرا می شوند و همچنین برای قفسه شمع های حفاری، طراحی و تولید شده است.
- سعی شود حتی الامکان کیج فیکس ها پس از بافته شدن شبکه های میلگردی و قبل ورود به چاه حفاری نصب و جای گذاری شوند.
- اسپیسر دایره ای کیج فیکس جهت استفاده در سطوح عمودی سنگین تولید شده است و برای استفاده در سطوح افقی مناسب نمی باشد.
- امکان استفاده از اسپیسر پلاستیکی کیج فیکس برای قالب های مدولار بتن نیز میسر است. در مواردی که امکان ضربه جانی و یا فشار مضاعف به قالب حین بتن ریزی یا قالب بندی وجود دارد، اسپیسر کیج فیکس می تواند جایگزین اسپیسر ویل فیکس شود.
- در موارد خاص می توان از اسپیسر کیج فیکس در کف کانالها استفاده نمود. البته در صورتی که وزن شبکه میلگردی سبک باشد. این مورد بیشتر در مواردی است که امکان حرکت یا جابه جایی سازه میلگردی متحمل باشد.



وزن بسته	تعداد در بسته	سایز میلگرد	پوشش بتنی	نام محصول
Weight(Kg)	Packing(Qty)	Bar size(mm)	Concrete cover (mm)	Name
4.3	50	8-14	75	Cagefix 75