



TECHNICAL DATA SHEET

CARBOSEAL 9535-BEJ

شرح محصول

ماستیک پلیمری گرم ریز با چسبندگی عالی به سطوح بتنی و خاصیت کشسانی بالا، جهت درزگیری و آب بندی درزهای انبساط پل ها

کاربردها

- پرکردن و آب بند کردن درزهای انبساط پل ها
- پرکننده و عایق بند حجمی

مزایا

- افزایش طول عمر پل ها
- چسبندگی عالی به سطوح و دیواره های بتنی
- برگشت پذیری و قابلیت انعطاف بالا
- پایداری در برابر رطوبت و عدم جاری شدن و ترک خوردن در اثر تغییرات دمای محیط

جدول خواص و مشخصات

سیاه	رنگ
قیر اصلاح شده با پلیمر SBS	نوع قیر پایه
کیلوگرم در لیتر 1 ± 0.4	دانسیته
~ ۸۲ درجه سانتیگراد	نقطه نرمی
~ ۶۵ درجه سانتیگراد	نفوذ پذیری در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد، ۱۰۰ گرم
~ ۵۵ درجه سانتیگراد	نفوذ پذیری مخروطی
~ ۵۵ سانتیمتر	کشش پذیری
۱۸۰ درجه سانتیگراد	ماکزیمم دمای حرارت دادن
حداقل ۱۴۰ میلی متر	شکل پذیری
۵۰ - ۶۰ درصد	برجهندگی
۷۰ درصد	چسبندگی کششی
170 ± 5 درجه سانتیگراد	دمای مخروط در میکسر
160 ± 5 درجه سانتیگراد	دمای مخلوط در تجهیزات اجرایی
کارتن ۱۵ کیلوگرمی	بسته بندی





TECHNICAL DATA SHEET

CARBOSEAL 9535-BEJ

مراحل اجرا

آماده سازی

در زمان انجام درزگیری، داخل ترک ها باید کاملاً خشک و عاری از هرگونه مواد خارجی و سست باشد.

عمق درز

حداقل باید ۱۰ میلیمتر و نسبت عرض به عمق درزهای انبساط ۱ به ۱,۵ باشد و نسبت عرض به عمق درزهای اجرایی ۱ به ۲,۵ باشد.

حرارت دهی

این ماستیک را باید با سیستم حرارت دهی غیرمستقیم مجهز به همزن تا دمای 170 ± 5 درجه سانتیگراد حرارت داد تا مخلوط همگن و قابل ریزش حاصل گردد، توصیه می شود جهت این کار از دستگاه های ذوب کننده مخصوص که مجهز به دیگ دو جداره، حمام روغن، سیستم همزن، پمپ تزریق و نازل می باشند، استفاده گردد.

شرایط نگهداری

- جهت نگهداری بیشتر از یک هفته، از بسته بندی اصلی خارج ننمایید.
- از برخورد حلال های نفتی با محصول خودداری نمایید.
- انباشت بیش از حد محصول در محیط های گرم و زیر آفتاب، می تواند منجر به چسبیدن محصول به کارتن شود.

توصیه ها

- قبل از شروع عملیات باید از خشک و تمیز بودن داخل درزها، اطمینان کافی حاصل شود.
- انتخاب ماستیک مناسب برای کاربردهای مختلف و برای شرایط اقلیمی متفاوت باید به توسط مهندسین فرایند ما صورت گیرد.
- عملیات درزگیری باید در دمای محیط بالاتر از $+4$ درجه سانتیگراد انجام پذیرد.
- در هنگام کار با ماستیک باید از دستکش و عینک مخصوص استفاده شود.
- در صورت تماس با چشم، سریعاً با آب فراوان شستشو داده شده و بلافاصله فوریت های پزشکی اعمال گردد.

