

ماستیک قیری گرم اجرا SP-Hot Melt

ماستیک درزگیر پایه قیری با روش اجرای گرم

شرح محصول:

ماستیک قیری گرم اجرا SP-Hot Melt نوعی ماستیک قیری بر پایه بیتومن و رزین های سینتتیک می باشد که دارای خاصیت انعطاف پذیری بسیار بالا و استحکام فرسایشی است. این محصول در برابر حلال های نفتی و ریزش سوخت کاملاً مقاوم می باشد و بصورت گرم اجرا می گردد. ماستیک قیری گرم اجرا SP-Hot Melt هیچگونه اثر سوئی بر آب آشامیدنی ندارد.

خواص و اثرات:

- مقاوم در برابر شرایط مختلف جوی
- مقاومت بالا در برابر گرد و غبار
- مقاوم در برابر یون کلر
- مقاوم در برابر خوردنده های شیمیایی
- مقاوم در برابر آب دریا و فاضلاب
- مقاوم در برابر جاری شدن (Flow)
- مقاوم در برابر رشد میکرو ارگانیسم های آبی
- ازدیاد طول تحت کشش بالای ۱۰۰٪
- دارای الاستیسیته بالا
- قابل اجرا در محیط های گرمسیر و سردسیر
- غیرسمی
- دوام عالی

موارد کاربرد:

- پر نمودن درزهای انبساطی و ژوئن ها
- پر نمودن ترک های سطحی آسفالت های جدید و قدیم ، ترک های جاده های درون و برون شهری ، پارکینگ های طبقاتی
- درزبندی کانال ها و سازه های آبی
- درزبندی لوله ، سالن ، سردخانه ، کف باند فرودگاه ، اسکله ، نیروگاه

مقدار مصرف:

میزان مصرف بهینه ماستیک قیری گرم اجرا SP-Hot Melt با توجه به حجم مقطع تحت اجرا و وزن مخصوص ماده محاسبه می گردد.

نکته : بهترین ابعاد درز برای اجرای ماستیک نسب ۲ به ۱ (عرض به عمق) می باشد و اجرای آن در پهنای بیشتر از ۴ سانتی متر توصیه نمی شود.

روش مصرف:

پس از پاکسازی سطح از هرگونه ذرات سست و گرد و غبار و ... عملیات حرارت دهی به ماستیک در حمام های روغن تحت کنترل یا توسط ظرف های دو جداره دارای همزن تا دمای 10 ± 140 C (دما نباید از 160 C بالاتر رود) را انجام دهید . انتقال حرارت به تمام روغن و ماده ذوب شده می بایست توسط ترموستات کنترل شود. در غیر اینصورت خطر بالا رفتن بیش از حد دما وجود دارد و ممکن است ماده قبل از ریختن بصورت جامد درآید. پیشنهاد می گردد ابتدا مقدار کمی از ماستیک قیری گرم اجرا SP-Hot Melt را در دیگ گرمکن ریخته و پس از ذوب اولیه به تدریج مابقی ماستیک اضافه گردد. اعمال ماستیک توسط دستگاه ذوب کننده دارای پمپ یا رابط و نازل های مخصوص انجام می گردد. در موارد حساس و یا کارهای جزئی از سطل درپوشدار مخصوص استفاده نمایید.

در شرایطی که فشار آب زیاد است ، از نوارهای پشت بند پلاستیکی یا طناب کنفی که در برابر حرارت مقاوم هستند استفاده نمایید.

استاندارد:

این محصول با استاندارد زیر مطابقت دارد :

• ASTM D2203

شرایط نگهداری:

به دور از تابش نور خورشید و در دمای ۵ تا ۲۵ درجه سانتیگراد

مدت نگهداری:

یک سال در بسته بندی اولیه

نوع بسته بندی:

سطل ۲۰ کیلوگرمی

نکات ایمنی:

استفاده از عینک، دستکش و لباس کار در زمان اجرا توصیه می گردد. در صورت تماس با پوست ، چشم و یا دهان ، بلافاصله با آب فراوان شستشو داده و در صورت لزوم به پزشک مراجعه شود .



مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی		جامد الاستیکی
رنگ		مشکی
وزن مخصوص gr/cm^3		1.0 ± 0.2
دمای اعمال بهینه		160 الی 180 C
حداکثر دمای مجاز		190 C
دمای سرویس		20 الی 70 C
جریان پذیری		160 الی 180 C
نقطه نرمی C°	نوع نرم	۹۰ - ۱۱۰
	نوع متوسط	۱۱۰ - ۱۲۰
	نوع سفت	۱۲۰ - ۱۳۰