



ماستیک قیری سرد اجرا

BITU-COLD

ماستیک قیری سرد اجرای نوعی درزگیر ویسکوالاستیک می باشد که به صورت تک جزئی بر پایه قیر اصلاح شده با رابر (لاستیک)، پلیمر، رزین و حلالهای هیدروکربنی غیرقابل اشتعال تولید و عرضه می گردد. این ماستیک پس از اجرا و تبخیر حلال ها به جامدی انعطاف پذیر با نفوذپذیری خیلی کم تبدیل می شود و از چسبندگی بالایی به بتن، آجر، آسفالت و سطوح فلزی برخوردار است. لذا ماده مناسبی برای پر نمودن درزهای انبساطی، انقطاعی و اجرایی محسوب می گردد. همچنین BITU-COLD به دلیل دارا بودن پلیمرها و فیبرهای غیرآزبستی در ترکیب خود، از شره شدن در هنگام اجرای درزهای عمودی جلوگیری نموده و پس از خشک شدن دارای مقاومت مناسبی در برابر نفوذ رطوبت، آب دریا، املاح خورنده و شرایط جوی خواهد بود.

استانداردها

این محصول بر اساس استانداردهای ذیل قابل ارزیابی می باشد:

ASTM-D412
ASTM-D5329

ویژگی ها و مزایا

- دارای خاصیت ارتجاعی (Elongation) مناسب
- چسبندگی خوب به سطوح بتنی، سیمانی، قیری و فلزی
- آماده مصرف و دارای کارپذیری مناسب بدون شره
- مقاوم در برابر رطوبت، آب دریا و شرایط جوی
- دارای مقاومت حرارتی در محدوده دمایی ۵- الی ۶۵+ درجه سانتیگراد
- مقاوم در برابر ولتاژهای الکتریکی
- غیرسمی پس از خشک شدن

موارد کاربرد

- درزبندی و ترمیم ترکهای سطحی آسفالت و بتن
- قابل استفاده در درزهای انبساطی و اجرایی عمودی و افقی در مناطق سرد سیر و گرمسیر
- آب بندی دور لوله ها، دریچه های فلزی و کانال های آب رسانی
- تعمیر و آب بندی نشتی ها و سطوح مرطوب
- درزبندی پشت بام، پیاده رو، پل و ...

مقدار مصرف

مقدار مصرف دقیق محصول بسته به اعوجاج، عرض و عمق درزهای مورد اجرا متفاوت می باشد. لیکن به صورت کلی جهت پر کردن هر دسیمتر مکعب درز، در حدود ۱/۱ الی ۱/۲ کیلوگرم ماستیک سرد ریز BITU-COLD مورد نیاز است.

روش مصرف

سطح زیر کار باید تمیز، خشک و عاری از هرگونه گرد و غبار و چربی و مواد نفتی بوده و قطعات سست و لق کاملاً از سطح جدا شود. کلیه درزها را با استفاده از هوای فشرده خشک پاک کنید. سپس با استفاده از ابزار مناسب از قبیل قاشق، کاردک یا گان تزریق، ماستیک را به داخل درز یا ترک منتقل و اعمال نمایید. توصیه میشود برای محلهایی با فشار آب زیاد یا درزهای عمیق انبساطی ابتدا از فوم های پلی اتیلنی (Joint Filler) استفاده شود و سپس BITU-COLD اجرا شود.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	خمیری
رنگ	مشکی قیری
وزن مخصوص	1.15 ± 0.1 g/cm ³





حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطر ساز و مضر برای سلامتی قرار ندارد لیکن در حالت مایع آب را آلوده میکند. لذا مقادیر اضافی را در آب یا خاک نریزید. این محصول در فضای بسته و بدون تهویه استفاده نشود. از به کار بردن حرارت مستقیم اکیداً خودداری شود. توصیه می گردد در هنگام کار کردن با هرگونه ماده شیمیایی از ماسک، دستکش و عینک ایمنی استفاده نمایید.

این ماده به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد و در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود. لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود.

زمان خشک شدن نهایی	۲۴ الی ۴۸ ساعت بسته به ضخامت، دما و رطوبت محیط
درصد افزایش طول	۱۵۰ الی ۲۰۰ درصد طبق استاندارد ASTM-D412
دمای سرویس	۵- الی ۶۵+ درجه سانتی گراد
دمای مناسب اجرا	۵ الی ۳۵ درجه سانتی گراد
یون کلر	ندارد

ملاحظات

مدت نگهداری: شش ماه در بسته بندی اولیه
شرایط نگهداری: درظرف در بسته و دور از رطوبت، یخبندان و تابش مستقیم نور خورشید. لازم به ذکر است که در تمامی محصولات پایه قیری احتمال ته نشینی وجود دارد لذا در صورت طولانی شدن زمان نگهداری بهتر است که گالن ها وارونه شود.
بهترین دمای نگهداری: ۵+ تا ۳۵+ درجه سانتیگراد
نوع بسته بندی: حلب های فلزی و سطل های پلاستیکی ۱۰ و ۲۰ کیلوگرمی

