

Mas Flexible 820

ماستیک ضد حلال MF-820

ماستیک درزگیر مقاوم در برابر حلال های نفتی با سیستم اجرای گرم

مشخصات:

Mas Flexible 820 یک ماستیک گرم ریز تک جزیی می باشد، که ضمن داشتن خاصیت کش سانی، در مقابل انواع حلال ها و مواد نفتی، بنزین و سوخت هواپیما کاملاً مقاوم است. این محصول بر پایه کولتار تولید شده است که به صورت گرم اجرا می شود و جهت پر کردن و عایق کردن درزهای انبساط افقی و عمودی و همچنین بر روی درزهای غیرثابت سطوح بتنی اجراء می گردد.

مزایا:

- مقاومت بسیار عالی در برابر حلال های نفتی
- قدرت چسبندگی بالا
- دارای قابلیت انعطاف پذیری
- سرعت عمل بالا
- مقاوم در برابر آب دریا
- مقاوم در برابر سوخت هواپیما
- مقاوم در برابر جت بلاست
- مقاومت بالا در برابر شرایط جوی
- پایدار در محیط های گرمسیر و استوایی
- مقاوم در برابر رخنه سنگها

مصارف:

- مورد استفاده جهت کف پمپ بنزین ها ، پارکینگ ها و پیاده روهای در معرض تماس با مواد نفتی
- کف انبار و کارخانجات صنعتی که در معرض آلودگی های نفتی قرار دارند
- باند فرود هواپیما و محوطه فرودگاه ها
- درزهای انبساط در فرودگاه ها ، تعمیرگاهها، محوطه پالایشگاهها ، پارکینگها و محوطه بارگیری هواپیما ، اتوبانها، خیابانها ، جاده ها، محیط های تعمیرگاه و سوختگیری ، کف کارخانه ها ، انبارهای تجهیزات نظامی ، تصفیه خانه فاضلاب

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

| حالت فیزیکی | جامد لاستیکی که با افزایش دما حالت خمیری به خود می گیرد |
|---|---|
| رنگ | مشکی |
| وزن مخصوص gr/cm^3 | 1.37 ± 0.05 |
| فاکتور قابلیت تحرک | ۱۵٪ |
| عمر مصرف پس از اختلاط (تقریبی) در دمای $160^{\circ}C$ | ۳۰ دقیقه |
| دمای نرم شدن | $140-160^{\circ}C$ |
| دمای زمان اجراء | $120^{\circ}C$ |
| حلال رقیق کننده | تینر |
| میزان مجاز حلال | ۱۵٪ |
| میزان چسبندگی به بتن MPa | ۸ MPa |





مدت مخلوط شدن نباید طولانی شود زیرا ماستیک سفت شده و خاصیت خود را از دست می‌دهد.

شرایط نگهداری:

در بسته‌بندی اولیه و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و در دمای بین ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتی‌گراد نگهداری شود. مدت زمان نگهداری ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می‌باشد.

بسته‌بندی:

در بسته‌های ۲۰ کیلوگرمی و ۲۰۰ کیلوگرمی عرضه می‌گردد.

بهداشت و ایمنی:

پس از اتمام کار، کلیه ابزار را به وسیله حلال‌های نفتی (مثل تینر) شستشو دهید. از اختلاط هر نوع حلال با محصول خودداری نمایید. از تماس محصول با پوست بدن جلوگیری گردد. چنانچه با پوست بدن تماس یافت آن را بوسیله حلال‌های نفتی زوده و سپس بوسیله آب و صابون شستشو دهید.

دستورالعمل مصرف:

سطح زیر کار باید عاری از هرگونه آلودگی، چربی، روغن، گردوغبار، زنگ زدگی، رنگ قدیمی، مواد نجسب و رطوبت باشد. وجود چنین شرایطی منجر به کاهش شدید چسبندگی می‌گردد.

عمل تمیز کاری با توجه به سطح زیرین و نوع آلودگی ممکن است به روش‌های زیر انجام گیرد:

شستشو با حلال مناسب، شستشو با آب یا فشار هوا، شستشو با مواد شیمیایی خورنده، سوزاندن با شعله، سند بلاست کردن سطح، سمباده زدن، عملیات مکش و روش‌های دیگر.

پس از انجام عمل تمیز کاری، مقدار مورد نیاز از ماستیک را بدون تماس با شعله مستقیم، حداکثر تا ۱۶۰ درجه سانتی‌گراد گرم کنید تا کاملاً ذوب و جاری شود. سپس با هم‌زن برقی (دریل)، مقدار لازم فیلر مخصوص را بر مبنای شرایط آب‌وهوایی (در هوای گرم بیشتر و در هوای سرد کمتر) و میزان نرمی مورد نظر با آن کاملاً مخلوط نموده تا خمیری روان و کاملاً یکنواخت به دست آید.