

ماستیک درزگیر POLYFLEX- HM3000

گرم ریز و الاستیک مطابق ASTM D1190

تعریف :

ماستیک درزگیر پلی فلکس HM3000 یک ترکیب بیتومن رابر است که تا حالت سیالیت گرم شده و برای درزگیری درزهای انبساط و اجرایی مصرف می شود. این ماستیک دارای تاییدیه آب شرب می باشد.

مصارف :

- مخصوص آبندی مخازن آب آشامیدنی، استخرهای ذخیره آب و سدها.
- بعنوان درزگیر انعطاف پذیر و بادوام در درزهای انبساط و اجرایی، نظیر: معابر و جاده های بتنی و محیط پارکینگ ها، اتوبان ها و خیابانها، سقف ها، بالکن ها، پارکینگ های طبقاتی، کانال های آبرسانی، منابع ذخیره آب آشامیدنی.

این ماستیک را در تماس با کولتار قرار ندهید.

خواص و مزایا :

- مقاوم در برابر آب دریا و فاضلاب.
- پایداری در برابر شرایط جوی.
- چسبندگی بسیار خوب به اکثر سطوح.
- بدون شره تا بالای ۷۵ °C
- ازدیاد طول تحت کشش Elongation بالای ۱۰۰٪
- حفظ انعطاف پذیری در دمای پائین.
- عدم تاثیر بر بو و مزه آب .

شرایط نگهداری :

به مدت دو سال در سایه دور از تابش آفتاب نگهداری شود .

جدول خواص :

مشکی	رنگ
۱/۲ Kg/l	دانسیته
< ۷۵°C	جریان ندارد
Dmm ۹۰ >	نفوذ پذیری ۲۵°C/۱۵۰gr/۵SEC
۹۰-۱۱۰°C	نقطه نرمی
پاس	چسبندگی
۲۴ ماه	انبارداری
لوله مقوایی ۴/۸ کیلوگرمی	بسته بندی

دستورالعمل مصرف :

وضعیت درز :

حداقل عمق درز : ۱۰mm

نسبت (پهنا : عمق)

برای درز های انبساط : ۱ : ۱ یا ۱ : ۱/۵

برای درز های اجرایی : ۱ : ۱ یا ۱ : ۲/۵

آماده سازی سطوح :

تمام سطوح باید تمیز، خشک و عاری از هرگونه ذرات چسبنده سست باشند.

پوشش دادن با پرایمر :

سطوح را باید با پرایمر پلی گام نوع A پوشانده و قبل از اعمال درزگیر اجازه دهید ۱۲-۱ ساعت خشک شود.

گرم کردن :

در حمام روغن یا ظروف ذوب با ژاکت روغن (دیگ دوجداره) حاوی هم زن ، تا ۱۸۰-۱۶۰ °C حرارت دهید تا ماده نرم و قابل ریزش بدست آید. (دما نباید از ۱۹۰ °C بالاتر رود).

اعمال :

توسط Melter-pourer یا برای کارهای جزئی توسط ملاقه های کارگاهی اعمال شود.

تمیز کردن :

تمام وسایل و لوازم را فوراً پس از مصرف با حلال پایه نفتی تمیز نمائید.

پیشنهادات مهم :

برای درزهائی که در معرض فشار آب قرار دارند باید از نوارهای Backing Rod پلاستیکی که مقاوم در برابر حرارت باشند و کف استفاده نمود.

حداکثر دمای مجاز : ۱۹۰°C

دمای ریزش اپتیمم : ۱۸۰°C تا ۱۶۰°C

دمای سرویس : ۷۰°C تا -۲۵°C