

ماستیک درزگیر POLYFLEX-FR

گرم ریز، الاستیک و مقاوم در برابر حلالهای نفتی

مطابق ASTM D3569

تعریف :

یک نوع ماستیک درزگیر مخصوص درزهای غیر ثابت روی سطوح بتنی است که در برابر حلال های نفتی مقاوم بوده و به صورت گرم اجرا می شود.

مصارف :

- درزهای انبساط در فرودگاه ها ، تعمیرگاه ها ، محوطه پالایشگاه ها ، پارکینگ ها و محوطه بارگیری هواپیما ، اتوبان ها ، خیابان ها ، جاده ها ، محیط های تعمیرگاه و سوخت گیری ، کف کارخانه ها ، انبارهای تجهیزات نظامی
- تصفیه خانه فاضلاب

خواص و مزایا :

- مقاوم در برابر سوخت هواپیما
- چسبندگی بالا بدون نیاز به پرایمر
- مقاومت بالا در برابر شرایط جوی
- پایدار در محیطهای گرمسیر و استوایی
- مقاوم در برابر رخنه سنگها
- پایداری در برابر نفت ، گریس ، روغن و انواع سوخت

جدول خواص :

وزن مخصوص	۱/۳ Kg/l
رنگ	مشکی مایل به قهوه ای
فاکتور قابلیت تحرک	٪۱۵
برگشت پذیری	۷۵-۶۵٪
جریان پذیری	۶۰ °C <
میزان نفوذپذیری در شرایط غیر مغروق	Dmm ۴۲ >
میزان نفوذپذیری در شرایط مغروق	Dmm ۴۷ >
حالت فیزیکی	جامد
انبارداری	نامحدود

دستورالعمل اعمال :

وضعیت درز :

- حداقل عمق درز : ۱۰ mm

- نسبت (پهنا : عمق)

برای درزهای انبساط: ۱ : ۱ یا ۱ : ۱/۵

برای درزهای اجرایی: ۱ : ۱ یا ۱ : ۲/۵

آماده سازی سطوح :

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

گرم کردن :

برای ذوب کردن ماستیک FR پیشنهاد می شود که از حرارت غیر مستقیم و ظرف مناسب استفاده شود. بویلر باید مجهز به همزن باشد تا از گرم شدن موضعی و غیر یکنواخت جلوگیری شود ، انتقال حرارت به تمام روغن و ماده ذوب شده باید با ترموستات کنترل شود. در غیر این صورت خطر بالا رفتن بیش از حد دما وجود دارد و ممکن است ماده قبل از ریختن به صورت جامد درآید.

اعمال :

عمل ریختن باید در محیطی با دمای بالای ۵ °C+ و در موقعیت خشک و بدون باد صورت گیرد. دمای ماستیک FR باید هنگام ریزش کمتر از ۱۵۰ °C باشد. درزها باید به صورت همسطح پر شوند و حد تغییرات آن نباید بیشتر از ۳mm زیر سطح باشد و همچنین می بایست طوری ریخته شود که ایجاد حباب هوا نکند.

جهت اعمال می توان از وسایل مخصوص استفاده نمود.