



**IRAN
CONCRETE
CLINIC**

ماستیک قیری ضد حلال

ماستیک درزگیر مقاوم در برابر حلال های نفتی به روش گرم

MTOFR 225

- پایدار در محیط های گرمسیر و استوایی
- مقاوم در برابر رخنه سنگها

میزان مصرف

میزان مصرف با توجه به حجم درز و اعمال وزن مخصوص Mtofr 225 محاسبه می گردد.

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، تعمیرگاه ها، محوطه پالایشگاه ها، پارکینگ ها و محوطه بارگیری هواپیما، اتوبانها، خیابانها، جاده ها، محیط های تعمیرگاه و سوختگیری، کف کارخانه ها، انبارهای تجهیزات نظامی، تصفیه خانه فاضلاب

Mtofr 225 یک ماستیک گرم ریز دو جزئی می باشد، که ضمن داشتن خاصیت کشسانی، 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 غیر ثابت 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



مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	جزء A جامد و جزء B پودر
رنگ ترکیب دو جزء	مشکی
وزن مخصوص ترکیب دو جزء	$1.37 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$
درصد ازدیاد طول	۱۳۰٪
عمر مصرف پس از اختلاط (تقریبی) در دمای 160°C	۳۰ دقیقه
دمای نرم شدن	$+120^\circ\text{C}$ تا $+140^\circ\text{C}$
دمای زمان اجرا	$+120^\circ\text{C}$
میزان چسبندگی به بتن	EN-14891 MPa
	بیش از 3 MPa

دستور العمل مصرف

سطح زیر کار باید عاری از هر گونه آلودگی، چربی، روغن، گرد و غبار، زنگ زدگی، رنگ قدیمی، مواد نجس و رطوبت باشد. وجود چنین شرایطی منجر به کاهش شدید چسبندگی می گردد.

عمل تمیز کاری با توجه به سطح زیرین و نوع آلودگی ممکن است به روش های 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 روش های دیگر.

پس از انجام عمل تمیز کاری، جزء A را بدون تماس با شعله مستقیم، حداکثر تا $+140^\circ\text{C}$ درجه سانتیگراد گرم کنید تا کاملاً ذوب و جاری شود. برای ذوب کردن ماستیک پیشنهاد می شود که از دیگ دوجداره استفاده شود. بویلر باید مجهز به همزن باشد تا از گرم شدن موضعی و غیر یکنواخت جلوگیری شود، انتقال حرارت به تمام روغن و مواد ذوب شده باید با ترموستات کنترل شود، در

غیر اینصورت خطر بالا رفتن بیش از حد دما وجود دارد و ممکن است ماده تجزیه گردد و دود سیاهی از آن خارج شود. سپس به آرامی تمام جزء B را به جزء A اضافه نموده تا مخلوطی چسبنده بوجود آید، مدت مخلوط شدن نباید طولانی شود زیرا ماستیک سفت شده و خاصیت خود را از دست می دهد. دمای Mtofr 225 نباید هنگام اجرا کمتر از $+120^\circ\text{C}$ درجه باشد و می بایست طوری ریخته شود که ایجاد حباب هوا نکند.

شرایط نگهداری

Mtofr 225 در بسته بندی اولیه و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری شود. مدت زمان نگهداری ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.

بسته بندی

Mtofr 225 بصورت دو جزئی و در وزن های خاص که توسط متخصصان شرکت مشخص گردیده عرضه می شود.

بهداشت و ایمنی

پس از اتمام کار، کلیه ابزار را به وسیله حلال های 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 حلال های نفتی زدوده و سپس بوسیله آب و صابون شستشو دهید.