



# Mas Flexible 820

## ماستیک ضد حلال MF-820

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

[www.betonpas.com](http://www.betonpas.com)

### شرح

Mas Flexible 820 یک ماستیک گرم ریز دو جزئی 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 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
- 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 MF-820 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، 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	جزء A جامد و جزء B پودر
رنگ ترکیب دو جزء	مشکی
وزن مخصوص ترکیب دو جزء $\text{gr/cm}^3$	$1/37 \pm 0/05$
درصد از دیاد طول	30%
عمر مصرف پس از اختلاط (تقریبی) در دمای $160^\circ\text{C}$	30 دقیقه
دمای نرم شدن	$+120^\circ\text{C}$ تا $+140^\circ\text{C}$
دمای زمان اجراء	$+120^\circ\text{C}$
میزان چسبندگی به بتن MPa	بیش از 3 MPa EN-14891

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 ماستیک MF-820 نباید هنگام اجرا کمتر از  $+120^\circ\text{C}$  درجه باشد و می بایست طوری ریخته شود که ایجاد حباب هوا نکند.

### شرایط نگهداری

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.

### میزان مصرف

با توجه به حجم درز و اعمال وزن مخصوص MF-820 محاسبه می گردد.

### بسته بندی

MF-820 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.

### دستور العمل مصرف

سطح زیر کار باید عاری از هر گونه آلودگی، چربی، روغن، گرد و غبار، زنگ زدگی، رنگ قدیمی، مواد نجسب 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