



Mas Flexible 800

www.betonpas.com

ماستیک گرم اجرا MF-800

ماستیک درزگیر پایه قیری با سیستم اجرای گرم

شرح

Mas Flexible 800 ماستیک درزگیر بر پایه بیتومن و رزینهای سینتتیک می باشد که دارای استحکام فرسایشی و خاصیت انعطاف پذیری است، این محصول در برابر ریزش آب، مواد شیمیایی و فاضلاب مقاوم بوده و بصورت گرم اجرا می شود، ماستیک گرم اجراء هیچ گونه اثر سوئی بر روی آب های صنعتی و کشاورزی ندارد.

مزایا

- ممانعت از نفوذ آب به سطح زیرین آسفالت
- چسبندگی عالی به آسفالت و بتن بدون نیاز به پرایمر
- مقاومت بالا در برابر شرایط جوی
- پایدار در محیطهای گرمسیر و سردسیر
- مقاوم در برابر آب دریا و فاضلاب
- ازدیاد طول تحت کشش (Elongation بالای ۱۰۰۰٪)
- تیکسوتروپ (بدون شرگی) تا دمای زیر 50°C
- مقاومت در برابر عوامل مضر محیطی و تابش شدید نور خورشید
- دارای قابلیت انعطاف پذیری
- مقاومت بالا در برابر خوردنده های شیمیایی
- چسبندگی فوق العاده بالا
- مقاوم در برابر رشد میکرو ارگانیزم های آبی

مصارف

- پر کردن ترک های سطحی در خیابانها و جاده های درون و برون شهری و پارکینگ های طبقاتی
- آبنندی و پوشش دهی کلیه ترک ها و درزهای ایجاد شده در آسفالت های قدیمی
- درزبندی کلیه سازه های بتنی و سطوح آسفالته
- درزبندی کانال ها و سازه های آبی مانند مخازن، استخرها و سدها
- درزبندی لوله، سالن، سردخانه، کف باند فرودگاه، اسکله، نیروگاه

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

| حالت فیزیکی | جامد |
|------------------------------|------------------|
| رنگ | مشکی |
| وزن مخصوص gr/cm ³ | 1/۲۰ ± ۰/۱ |
| دمای اعمال بهینه | +۱۲۰°C تا +۱۴۰°C |
| حداکثر دمای مجاز | +۱۵۰°C |
| دمای سرویس | +۲۵°C تا +۷۰°C |
| درصد ازدیاد طول | ۲۰۰ الی ۵۰۰ درصد |



دستور العمل مصرف

سطح باید تمیز، خشک و عاری از ذرات سست و گرد و غبار باشد. حرارت دهی ماستیک در حمام‌های روغن تحت کنترل یا ظرف‌های دوجداره دارای هم‌زن تا دمای $10 \pm 140^{\circ}\text{C}$ (دما نباید از 160°C بالاتر رود) انجام شده تا مخلوطی همگن و قابل ریزش حاصل آید.

انتقال حرارت به تمام روغن و ماده ذوب شده باید با ترموستات کنترل شود. در غیر این صورت خطر بالارفتن بیش از حد دما وجود دارد و ممکن است ماده قبل از ریختن بصورت جامد در آید. توصیه می‌شود ابتدا مقدار کمی از ماستیک در دیگ گرمکن ریخته شده و پس از ذوب اولیه به تدریج ماستیک اضافه شود. اعمال ماستیک توسط دستگاه ذوب کننده دارای پمپ و یا رابط و نازل‌های مخصوص انجام می‌شود و در موارد حساس یا کارهای جزئی از سطوح فلزی در پوشدار مخصوص استفاده می‌گردد.

پیشنهاد می‌گردد قبل از ماستیک کاری از پرایمر قیری استفاده گردد. هنگام استفاده از این محصول در شرایطی که فشار آب زیاد است، استفاده از نوارهای پشت‌بند پلاستیکی یا طناب کنفی که مقاوم در برابر حرارت باشند، توصیه می‌شود.

پس از اتمام کار، کلبه ابزار را به وسیله حلال‌های نفتی (مثل تینر) شستشو دهید. از اختلاط هر نوع حلال با محصول خودداری ننمائید. دمای ماستیک MF-800 نباید هنگام اجرا، کمتر از 120°C درجه باشد و همچنین می‌بایست طوری ریخته شود که ایجاد حباب هوا نکند.

میزان مصرف

میزان مصرف با توجه به حجم درز و اعمال وزن مخصوص MF-800 محاسبه می‌گردد.

استاندارد

ASTM D 2203

بسته بندی

این محصول در بسته‌های ۲۰ کیلوگرمی عرضه می‌گردد.

نگهداری

در محیط سرپوشیده و به دور از تابش آفتاب و گرمای زیاد نگهداری شود. در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب، عمر مفید محصول ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید خواهد بود.

بهداشت و ایمنی

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.