

MC-PS240

ماستیک درز بند پایه پلی سولفاید دو جزئی

Two-component sealed mastic, based on polysulfide

شرح محصول

MC-PS240، یک محصول دو جزئی، بر پایه پلی سولفاید، با انعطاف پذیری بالا، جهت پر کردن و آب بندی درزها می باشد.

کاربرد محصول

- مناسب جهت استفاده در درزهای عمودی و افقی
- درزهای انبساطی سازه ها
- پر کردن درزها در ایشگاه های گاز، پتروشیمی ها، پمپ بنزین ها، پالایشگاه ها، فرودگاه ها، بنادر و کارخانجات شیمیایی
- درزبندی در بتن های پیش ساخته
- درزبندی در گاراژها، پارکینگ ها و محیط های صنعتی

مزایای محصول

- بدون ترک خوردگی
- انعطاف پذیری و الاستیسیته بالا
- خود تراز پیش از گیرش
- مقاومت در برابر تردد خودرو
- مقاومت سابشی بالا
- مقاومت در برابر اشعه UV
- مقاومت خوب در برابر ضربه‌های مکانیکی
- مقاومت در برابر آب، نمک، بنزین، سوخت و نفت
- مقاومت در برابر ریشه گیاهان

خصوصیات شیمیایی محصول

Content	Polysulphide based
Color	Grey or black
Density	145 g/cm ³
Shore A Hardness	35
Retraction capacity	80%
Movement Capacity	30%
Cold/Hot Resistance	40°C to +80°C-
Application Temperature	+5°C to +40°C
Drying Time	24 hours
HS Code	3214.10.10.00.12

روش استفاده محصول

آماده سازی سطح

سطح باید از کلیه مواد ضعیف، گرد و غبار، روغن قالب، رنگ، گل و ... عاری گردد. در صورت نیاز باید از پرایمر PS PRIMER استفاده شود. عمق لازم باید با استفاده از جوینت فیلر تنظیم شود. عمق نباید بیش از عرض درز باشد.

روش اجرا

جزء A و B را با سرعت پایین به مدت ۲ تا ۳ دقیقه هم زده تا مخلوطی همگن و یکنواخت حاصل شود. عمق اجرای ماستیک باید با استفاده از جوینت فیدر تنظیم شده تا از مصرف اضافه محصول جلوگیری شود. بهتر است برای چسبندگی بهتر از ماستیک مخصوص استفاده نمود.

مقدار مصرف محصول

۱ کیلوگرم از ماستیک MC-PS240، بسته به ابعاد درز، متراژ مشخصی شده در جدول زیر را پر خواهد نمود. هر لیتر از MC-PS240 معادل ۱/۴۵ کیلوگرم می باشد.

۵۰	۴۰	۳۰	۲۰	۱۰	Joint Width (mm)
					Joint Depth (mm)
		۳/۴۵ m		۶/۹۰ m	۱۰
	۱/۵۳ m				۱۵
۰/۸۶ m					۲۰
	۰/۵۵ m				۲۵

بسته بندی محصول

ست ۳ یا ۳۰ کیلوگرمی

شرایط و عمر نگهداری

- ۱۲ ماه در بسته بندی اولیه و اصلی.
 - در محیط خشک و دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود.
 - در برابر حرارت زیاد و یخبندان محافظت گردد.
- مدت زمانی نگهداری، در بسته بندی اولیه و در شرایط مناسب، ۱۲ ماه می باشد. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با مرکز بتن ایران تماس حاصل نماید.

پاکسازی تجهیزات

تجهیزات و لوازم استفاده شده باید بلافاصله پس از استفاده با حلال های صنعتی شستشو شود. در صورت خشک شدن ملات بر روی تجهیزات پاکسازی صرفاً به روش های مکانیکی میسر خواهد بود.

هشدارها و محدودیت ها

- عمق اجرا نباید بیش از عرض درز باشد.

- عمق اجرای ماستیک در درز باید با استفاده از polyethylene backer rod یا مصالح مشابه تنظیم شود.
- از تماس با پوست خودداری شود.
- از اجرا در شرایط بارندگی و یخبندان اجتناب گردد.
- پس از اجرا، تا زمان سخت شدن در برابر یخ زدگی، باران، تردد و رطوبت شدید محافظت شود.
- از اعمال ملات در دمای کمتر از ۵ درجه سانتیگراد و بیش از ۴۰ درجه سانتیگراد خودداری نمایید.
- به مدت ۲۴ ساعت از هر گونه ترافیک سنگین بر روی ملات اجرا شده ممانعت شود.

نکات ایمنی

- از تماس با چشم و پوست خودداری شده و پس از استفاده دست‌های خود را شستشو دهید، در صورت تماس با چشم، پوست و یا بلعیده شدن، سریعاً به پزشک مراجعه شود و یا به بخش ایمنی دیتا شیت مراجعه گردد.
- درب ظرف را زمانی که استفاده نمی‌گردد بسته و به دور از دسترس اطفال نگهداری شود.