



## برگه مشخصات فنی محصول

### ورزسیل® S-H/45

#### توصیه‌ها:

- ۱- قبل از شروع عملیات باید از خشک و تمیز بودن داخل درزها، اطمینان کافی حاصل شود.
- ۲- انتخاب ماستیک مناسب برای کاربردهای مختلف و برای شرایط اقلیمی متفاوت باید توسط مهندسین مشاور مجرب صورت گیرد.
- ۳- عملیات درزگیری باید در دمای محیط بالاتر از  $+4$  درجه سانتی‌گراد انجام پذیرد.
- ۴- مناسب‌ترین زمان برای اجرای درزگیری اواخر فصل بهار و فصل تابستان می‌باشد.
- ۵- در هنگام کار با ماستیک باید از دستکش و عینک مخصوص استفاده شود.
- ۶- در صورت تماس با چشم، سریعاً با آب فراوان شستشو داده شده و بلافاصله فوریت‌های پزشکی اعمال گردد.

#### شرح محصول:

ماستیک پلیمری گرم‌ریز جهت پر کردن و آب‌بند نمودن درزها و ترک‌های روکش آسفالت، مناسب برای مناطق *داری* تابستان گرم.

#### کاربردها:

\* پر کردن و آب‌بند نمودن ترک‌های ایجاد شده در سطح روکش آسفالت خیابان‌ها، جاده‌ها و محل تردد هواپیما در فرودگاه‌ها.

#### مزایا:

- \* افزایش طول عمر روکش آسفالت
- \* جلوگیری از نفوذ آب به جسم راه و پیش‌گیری از تخریب لایه‌های زیرسازی
- \* پایداری در برابر رطوبت و عدم جاری شدن و ترک خوردن در اثر تغییرات دمای هوای محیط
- \* چسبندگی عالی به سطوح و دیواره‌های آسفالت و بتن
- \* برگشت‌پذیری و قابلیت انعطاف بسیار بالا

#### مراحل اجرا:

- ۱- آماده‌سازی: ترک‌های سطح روکش آسفالتی باید مطابق یکی از روش‌های پیشنهاد شده در SHRP H-106 و با دستگاه مخصوص تراشیده و تمیز گردند. در زمان انجام درزگیری، داخل ترک‌ها باید کاملاً خشک و عاری از گرد و غبار باشد.
- ۲- حرارت‌دهی: ماستیک را باید با سیستم حرارت‌دهی غیرمستقیم مجهز به همزن تا دمای  $175 \pm 5$  درجه سانتیگراد حرارت داد تا مخلوط همگن و قابل ریزش حاصل گردد، توصیه می‌گردد جهت این کار از دستگاه‌های ذوب‌کننده مخصوص که مجهز به دیگ دو جداره، حمام روغن، سیستم همزن، پمپ تزریق و نازل می‌باشند، استفاده شود.

#### جدول خواص و مشخصات

#### ورزسیل® S-H/45

رنگ	سیاه
نوع قیر پایه	قیر اصلاح شده با پلیمر
دانسیته	۱/۱۴ کیلوگرم در لیتر
نقطه نرمی	~۹۶+ درجه سانتیگراد
نفوذ پذیری	~۳۶ دسی میلی‌متر
نفوذ پذیری مخروطی	~۲۸ دسی میلی‌متر
ماکزیمم دمای حرارت دادن	۱۸۵ درجه سانتیگراد
دمای مخلوط در میکسر	۱۷۵±۵ درجه سانتیگراد
دمای مخلوط در تجهیزات اجرایی	۱۶۵-۱۶۰ درجه سانتیگراد
بسته بندی	کارتن ۱۶ کیلوگرمی

فکس: ۰۹۶۳ ۷۸ ۸۸ (۰۲۱)

تلفن: ۳۱۲۴ ۷۷ ۸۸ (۰۲۱)

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بلوار نلسون ماندلا، کوچه عمدی، پلاک ۴

آدرس کارخانه: قزوین، جاده نجف آباد

WWW.VARZIRAN.COM