



برگه مشخصات فنی محصول ورزسیل® S-H/45



شرح محصول:

ماستیک پلیمری گرم‌ریز جهت پر کردن و آب‌بند نمودن درزها و ترک‌های روکش آسفالت، مناسب برای مناطق دارای 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 ± 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.

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 مهندسیین 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.

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	175 ± 5 درجه سانتیگراد
دمای مخلوط در تجهیزات اجرایی	۱۶۵-۱۶۰ درجه سانتیگراد
بسته بندی	کارتن ۱۶ کیلوگرمی

فکس: ۸۸۷۸۰۹۶۳ (۰۲۱)

تلفن: ۸۸۷۷۳۱۲۴ (۰۲۱)

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

آدرس کارخانه: قزوین، جاده نجف‌آباد

www.varziran.com