



برگه مشخصات فنی محصول ورزسیل® S-H/18



شرح محصول:

ماسستیک پلیمری گرم ریز جهت پر کردن و آب بند نمودن درزها و ترک‌های افقی مخازن و تونل‌های انتقال آب

کاربردها:

- پر کردن و آب بند نمودن انواع درز افقی مخازن و تونل‌های انتقال آب شامل درزهای انبساط، انقباض و اجرایی
- پرکننده و عایق‌بند حجمی

مزایا:

- * افزایش طول عمر سازه
- * جلوگیری از هدر رفتن آب و پیشگیری از نشت آب به سازه‌های مجاور
- * پایداری در برابر رطوبت و عدم جاری شدن و ترک خوردن در اثر تغییرات دمای هوای محیط
- * چسبندگی عالی به سطوح و دیواره‌های بتنی
- * برگشت‌پذیری و قابلیت انعطاف بسیار بالا

مراحل اجرا:

- ۱- آماده‌سازی: درز انبساط، انقباض یا اجرایی مورد نظر می‌بایست در زمان اجرای ماستیک کاملاً خشک و عاری از گرد و غبار باشد.
- ۲- حرارت دهی: این ماستیک را باید با سیستم حرارت‌دهی غیرمستقیم مجهز به همزن تا دمای 170 ± 5 درجه سانتی‌گراد حرارت داد تا مخلوط همگن و قابل ریزش حاصل گردد، توصیه می‌شود جهت این کار از اکیپ‌های دارای تجربه و مجهز به دستگاه‌های ذوب‌کننده ویژه (دیگ دو جداره، حمام روغن با سیستم همزن) استفاده گردد.

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- در هنگام کار با ماستیک باید از دستکش و عینک مخصوص استفاده شود.
- ۵- 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/18

رنگ	سیاه
نوع قیر پایه	قیر اصلاح شده با پلیمر
دانسیته	۱/۲ ~ ۱/۱ کیلوگرم در لیتر
نقطه نرمی	~ ۹۰+ درجه سانتی‌گراد
نفوذ پذیری	~ ۳۸ دسی میلی‌متر
نفوذ پذیری مخروطی	~ ۲۷ دسی میلی‌متر
ماکزیمم دمای حرارت دادن	۱۸۰ درجه سانتی‌گراد
دمای مخلوط در میکسر	۱۷۰±۵ درجه سانتی‌گراد
دمای مخلوط در تجهیزات اجرایی	۱۶۵-۱۶۰ درجه سانتی‌گراد
بسته‌بندی	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