



گروه مهندسی آرکا
ARKASEAL Hot Bitumin
 ماستیک درز بندی گرم ریز

شرح محصول :

ARKASEAL Hot Bitumin ماستیک الاستومری تک جزئی بر پایه قیر اصلاح شده با پلیمر است که از اجرای گرم برخوردار می باشد. این محصول چسبندگی خوبی به سطوح بتنی، آجری و دیگر مصالح ساختمانی داشته و از مقاومت مناسبی در برابر حرکت های سازه ای برخوردار می باشد. این محصول قابلیت استفاده در انواع درزهای ساختمانی چون درزهای انبساطی، درزهای جدا کننده، درزهای طراحی شده در کف یا پیاده رو ها، بام ها و تراس ها و موارد مشابه را دارد ولی برای درز گیری آسفالت مناسب نیست.

کاربرد و موارد استفاده:

ARKASEAL Hot Bitumin محل درز را با استفاده از فشار باد به خوبی تمیز کرده، پوسته ها و ذرات سست سطحی را از محل درز خارج نماید . پیش از اجرا چنانچه درز دچار تخریب شده و نیاز به ترمیم دارد از ملات های تعمیراتی پایه سیمانی یا رزینی استفاده کنید. برای اجرای ماستیک ابتدا بایستی آن را توسط ابزار مناسب چون حمام روغن یا دیگ های دو جداره و با حرارت غیر مستقیم تا ۱۸۰ درجه سانتی گراد گرم نمود (به هیچ عنوان از حرارت مستقیم استفاده نشود). وقتی ماستیک حالت جاری پیدا کرد، می توان آنرا درون درز تزریق نمود.

نکته: هنگام اجرا از وسایل ایمنی استفاده شود. در دمای کمتر از ۱۰ درجه سانتیگراد اجرا نشود.

خواص و امتیازات

- انعطاف پذیری خوب در برابر حرکات سازه ای تا ۲۰٪ عرض درز
- مقاوم در برابر تغییر دما
- مقاوم در برابر جاری شدن
- قابل استفاده در درز کانال های انتقال آب، پیاده رو ها، پارکینگها، ورزشگاه ها و کلیه درزهای سازه های بتنی

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی:

ترکیبات شیمیایی	کوپلیمرهای اصلاح شده پلی کربوکسیلیک اسید
شکل ظاهری	خمیر سیاه رنگ
قابلیت انعطاف پذیری	تا ۲۰٪ عرض درز
درجه حرارت اجرا	+10 درجه سانتیگراد
دمای بهره برداری	۲۰- تا +۶۰ درجه سانتیگراد
وزن مخصوص	۱۲۰۰ کیلوگرم در متر مکعب

میزان مصرف :

هر یک لیتر ماستیک برای پرکردن ۵ متر درز به عرض ۲۰ میلی متر و عمق ۱۰ میلی متر کافی است. لازم است تا حداقل عمق درز ۱۰ میلی متر باشد.

بسته بندی :

ARKASEAL Hot Bitumin در بسته های ۲۰ عرضه می گردد.

عمر نگهداری :

در بسته بندی اصلی، بدور از تابش مستقیم نور خورشید، تغییرات دمایی و فشار اضافی تا ۵ سال قابل نگهداری می باشد.

خدمات فنی :

بخش فنی گروه مهندسی آرکا در جهت ارائه مشاوره فنی مربوط به طرح اختلاط ، بتن ریزی و نحوه صحیح استفاده از فرآورده های تولیدی در کارگاه آماده همکاری و ارائه خدمات می باشد.