

## Uniseal HT

ماستیک درز بندی گرم ریز و مقاوم در برابر حلال های نفتی

### شرح کلی:

**Uniseal HT** ماستیک الاستومری دو جزئی بر پایه قطران مخلوط شده با فیلرهای مخصوص 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 عوامل محیطی به ویژه حلال های نفتی برخوردار می باشد.

### کاربرد:

**Uniseal HT** 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.

پیش از اجرا محل درز را با استفاده از فشار باد به خوبی تمیز کرده، پوسته ها و ذرات سست سطحی را از محل درز خارج نمایید. چنانچه درز دچار تخریب شده و نیاز به ترمیم دارد از ملات های تعمیراتی پایه سیمانی یا رزینی استفاده کنید. بهترین ابعاد درز برای اجرای ماستیک نسبت ۲ به ۱ (عرض به عمق) می باشد و اجرای آن در پهنای بیش از ۴ سانتیمتر توصیه نمی شود. برای تنظیم عمق درز می توان از **Uniqrete Joint Filler** استفاده نمود. برای اجرای ماستیک ابتدا بایستی آن را توسط ابزار مناسب چون حمام روغن یا دیگ های دو جداره و با حرارت غیر مستقیم تا ۱۶۰ درجه سانتی گراد گرم نمود (به هیچ عنوان از حرارت مستقیم استفاده نشود). وقتی ماستیک حالت جاری پیدا کرد، بایستی با استفاده از همزن برقی مناسب مقدار فیلر لازم را متناسب با دمای محیط و مقدار سیالیت مورد نیاز با آن مخلوط نمود. لازم است تا در هنگام اجرای ماستیک دمای آن حدود ۱۲۰ درجه سانتی گراد باشد.

نکته: هنگام اجرا از وسایل ایمنی استفاده شود.

### مشخصات فنی:

شکل ظاهری مخلوط	خمیر سیاه رنگ
وزن مخصوص در حالت خمیری	۱۴۰۰ کیلوگرم در متر مکعب
قابلیت انعطاف پذیری	تا ۲۰٪ عرض درز
درجه حرارت اجرا	+۵ درجه سانتیگراد
دمای بهره برداری	-۲۰ تا +۶۰ درجه سانتیگراد
استاندارد	ASTM - D 1854

### خواص و امتیازات:

این محصول به دلیل انعطاف پذیری خوب در برابر حرکات سازه ای (تا ۱۵٪ عرض درز) پایدار بوده و فاقد جمع شدگی می باشد، همچنین از مقاومت شیمیایی خوبی برخوردار بوده و برای اجرا در آشیانه هواپیماها، پارکینگ ها، تعمیرگاه ها، جایگاه های سوخت گیری و محیط های پالایشگاهی مناسب است.

### میزان مصرف:

بسته به ابعاد درز می توان حجم مورد نیاز را محاسبه نمود. 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:

Uniseal HT در سطل های ۳۰ و ۶۰ لیتری ارائه می شود.

### انبار داری:

نا محدود