

ماستیک گرم اجرا

Hot Joint Sealant

درزگیر و پوشش دهنده مقاطع بتنی
آماده مصرف پس از اعمال حرارت



کاربردها

- مناسب برای آب بندی درز های انبساطی کف مخازن آب آشامیدنی
- مناسب برای آب بندی درز استخر های نگهداری آب آشامیدنی
- مناسب برای درز بندی سدا
- مناسب برای استفاده در کانال های آب رسانی
- قابلیت اجرا در کف پارکینگ ها، باند فرودگاه ها، خیابان ها
- مناسب برای اجرا روی سقف ها و بالکن ها
- مناسب برای درز گیری کف پارکینگ های طبقاتی
- مناسب برای درز گیری درز بین دو ساختمان در پشت بامها
- مناسب برای اجرا در تصفیه خانه های آب و فاضلاب
- مناسب برای درز گیری جاده ها و روسازی های بتنی
- مناسب برای اجرا در محیط پارکینگ ها، اتوبانها و خیابانها
- آب بندی و نفوذ نا پذیر نمودن شکاف ها، درز ها و ترک ها

مکانیزم اثر

ماستیک قیری گرم اجرا محصولی تک جزئی است که پس از حرارت دادن و رسیدن به حالت سیالیت، قابل اجرا می شود. این ماده پس از گیرش و خشک شدن ماده ای لاستیکی شکل با الاستیسیته بالا ایجاد می کند تا در برابر تنش ها و نیروهای وارده مقاومت کافی داشته باشد. همچنین به لحاظ داشتن رزین در فرمولاسیون این محصول، از قابلیت چسبندگی بالایی به سطوح برخوردار است.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

جامد الاستیک	حالت
مشکی	رنگ
۱/۲ gr/cm ^۳	وزن مخصوص
ندارد	یون کلر
۱۶۰ سانتیگراد	نقطه ذوب
۱۸۰ سانتیگراد	حداکثر دمای حرارت دهی

شرح

ایجاد درزهای انبساطی در کف های بزرگ، یکی از ارکان مهم در کف سازی می باشد و بتن ریزی یکپارچه برای و کف های بزرگ منطقی نیست و به طور قطع کف اجرا شده، دچار ضعف سازه ای و ترک خوردگی خواهد شد. از این رو می بایست کف های بزرگ را به قطعات کوچکتر تقسیم نمود و پس از انجام قالب بندی، بتن ریزی نمود. با این روش کف بتنی با وسعت بالا، در مقاطع کوچکتر در کنار یکدیگر اجرا می شود که مزایای فراوانی از نظر سازه ای دارد. درز میان این قطعات بتنی می بایست توسط ماده ای پر شود که پس از خشک شدن انعطاف پذیری و الاستیسیته مناسبی داشته باشد. بدین منظور ماستیک قیری گرم اجرا، فرموله و تولید شده است. ماستیک قیری گرم اجرا یک درزگیر الاستیک بر پایه بیتومن رابر اصلاح شده می باشد که برای پر نمودن درزهای انبساط و ژوئن های افقی، مورد استفاده قرار می گیرد و هیچ گونه اثر سوئی بر روی آب آشامیدنی ندارد. از مزایای ویژه ماستیک گرم اجرا نسبت به درزبندهای مشابه، مانند ماستیک پلی یورتان، قیمت مناسب تر و سهولت اجرا می باشد. این محصول هیچ گونه آلودگی برای آب شرب ایجاد نمی کند و از این رو برای درز بندی کف سازه های آبی گزینه مناسبی است.

خواص و اثرات

- پایداری عالی در برابر شرایط مختلف جوی
- حفظ خاصیت انعطاف پذیری در دماهای پایین
- عدم ترک خوردگی پس از اجرا
- عدم کاهش قدرت چسبندگی پس از اجرا
- بدون شره و ریزش در شرایط محیطی گرم
- مقاومت بالا در برابر رشد میکرو ارگانیزم های آبی
- مقاومت مناسب در برابر آب دریا ها و فاضلاب ها
- چسبندگی عالی به انواع سطوح بتنی، آهنی و چوبی

میزان مصرف این محصول با محاسبه حجم محل اجرا و لحاظ نمودن وزن مخصوص ماده، معادل $1/2\text{gr/cm}^3$ قابل محاسبه می باشد.

- برای اجرای ماستیک قیری گرم اجرا می بایست سطوح و درزهای مورد نظر برای اجرا، عاری از هرگونه رطوبت، گرد و غبار و چربی و آلودگی باشد.
- در صورت وجود هرگونه آلودگی با اعمال فشار آب (واتر جت) یا سند بلاست یا فشار باد، نسبت به زدودن آلودگی ها اقدام نمایید.
- ماستیک گرم اجرا را درون دیگ دو جداره ریخته و ما بین جداره ها روغن حرارتی بریزید.
- ماستیک قیری را تا 160 درجه سانتیگراد حرارت دهید تا به حالت سیالیت یا مذاب در آید.
- محصول را داخل درز یا روی سطح مورد نظر بریزید.
- دقت نمایید که در هنگام اجرا، درجه حرارت ماستیک میبایست حداقل 130 تا 140 درجه سانتیگراد باشد.
- اجرای ماستیک قیری گرم اجرا به یکی از روش های ریزشی یا تزریقی قابل انجام است.

- این ماده به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.
- در زمان اجرا از عینک و دستکش و لباس کار استفاده نمایید.
- در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.
- این ماده آتش زا نیست.

مدت: یکسال در بسته بندی اولیه
شرایط: دور از سرما و یخبندان، گرما و تابش مستقیم و طولانی نور خورشید
بهترین دمای نگهداری: 10 الی 30 درجه

کارتن 10 کیلویی

