

## ماستیک پلی یورتان MASTIC PU

بر پایه رزین های پلی یورتان جهت انواع درز بندی درزهای افقی و عمودی انبساطی

MASTIC PU ماده ایی پلیمری و تک جزئی بر پایه رزین های پلی یورتان است که به منظور پر کردن درزهای انبساط طراحی شده است. این محصول پس از اجرا با جذب رطوبت هوا به حالت جامد الاستیک با الاستیسیته بالا در می آید. این ماستیک با مقاومت بالا در برابر مواد نفتی و شیمیایی درزهای سازه های بتنی را پر و نفوذناپذیر می کند.

### خواص و اثرات:

- مقاوم در برابر نفوذ آب و عوامل زیان آور محیطی
- انعطاف پذیری بسیار بالا در گرما و یخبندان
- مقاوم در برابر مواد نفتی و شیمیایی و UV
- غیر سمی و قابل استفاده در پروژه های آب آشامیدنی
- چسبندگی فوق العاده بالا به انواع مصالح
- الاستیسیته بالا و افزایش طول
- بدون انقباض و شره
- مقاوم در مناطق گرمسیری و سرد سیری
- پایدار در مقابل انواع مواد نفتی، گریس و روغن

### منطبق با استانداردهای :

– ASTM C661 – ASTM C290  
ASTM C794 – ASTM D412 – ASTM  
C510 – ASTM C793 – ASTM D2240  
– ASTM D1149

### میزان مصرف:

میزان مصرف MASTIC PU این ماده براساس حجم درزها ، تعداد درزها و وزن مخصوص ماده میباشد.

### روش استفاده:

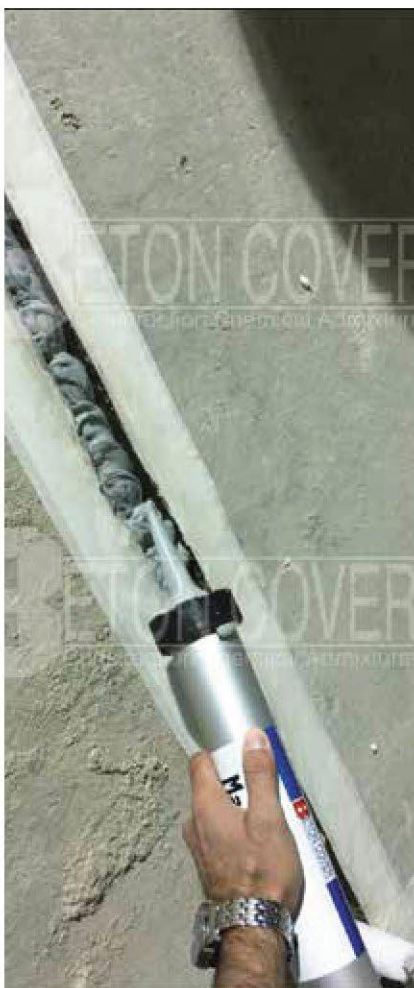
سطح زیر کار باید تمیز، خشک و از هر نوع آلودگی مانند گرد و غبار، چربی، رنگ و پوشش های قبلی تمیز شده باشند. بخش های آسیب دیده میبایست با ترمیم کننده ترمیم شود. سطوح با ساب زدن کاملاً صاف

### کاربرد:

- ۱- پر نمودن درزها و شکافهای سطوح بتنی
- ۲- درزبندی کانال های آب رسانی ، لوله ها و مخازن آب
- ۳- پر کردن درزهای انبساطی در تصفیه خانه ها ، فرودگاه ها و پالایشگاه ها

## ■ نکات ایمنی:

این ماده آتش زا نبوده و برای محیط زیست مضر نمی باشد. از تماس این ماده با چشم و پوست جلوگیری شود. در صورت تماس با چشم با آب شیرین فراوان شست و شو داده شود. هنگام کار استفاده از عینک محافظ و دستکش توصیه می گردد. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.



و یک دست و مستحکم باشد. عمق درز باید مساوی یا در حدود نصف عرض درز باشد. ابتدا پرایمر ماستیک اجرا گردد و پس از ۳ ساعت و حداکثر ۵ ساعت بعدنسبت به اجرای ماستیک توسط گان های دستی یا ابزار تزریق اقدام کرد.

## ■ شرایط نگهداری:

دربسته بندی اولیه و در انبار سر پوشیده به دور از تابش مستقیم آفتاب در دمای ۱۰-۳۰ درجه سانتی گراد به مدت یک سال پس از تاریخ ساخت قابل نگهداری می باشد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
حالت فیزیکی	خمیری
رنگ	طوسی - سفید
وزن مخصوص	$1/21 \text{ g/cm}^3$
درصد ازدیاد طول	$< 90.0 \%$
بازگشت به حالت اولیه	$< 90.0 \%$
سختی	Shor A ۲۵-۲۳
دمای اجرا	+۵ تا +۴۰ درجه سانتیگراد
زمان اجرا	۶۰ دقیقه
زمان خشک شدن سطحی	۱ تا ۲ ساعت

## ■ بسته بندی:

بسته بندی ۲۰ کیلوگرمی