



- مقاومت بالا در برابر تنش های برشی
- سهولت اجرا با استفاده قلم و یا اسپری کردن
- ضد جلبک و خزه

« موارد کاربرد »

- درز های انبساطی ژوئن ها
- سیل کردن ترک های تصادفی و درز های کنترل
- درز بندی لوله ها و قطعات پیش ساخته
- درز بندی نماهای کامپوزیت
- آب بند نمودن انواع درزها در سازه های ذیل:
 - درز بندی محل اتصال فلنج و لوله های فلزی
 - سد و نیروگاه ها
 - تونل ها و خطوط انتقال آب
 - تصفیه خانه های آب و فاضلاب
 - مخازن آب آشامیدنی و سپتیک ها
 - منهول ها و ولوپیت ها

« مقدار مصرف »

میزان دقیق مصرف این محصول با توجه به اندازه عرض، ارتفاع و طول درز (محاسبه حجم درز) و با احتساب وزن مخصوص محصول مشخص می گردد.

PU-Mastic

ماستیک پلی یورتان

« شرح محصول »

این ماستیک که بر پایه رزین پلی یورتان و به صورت تک جزئی طراحی و تولید شده از نسل جدید الاستومرهای ترموست پرکننده درزهای انبساطی می باشد. پس از اجرا شدن در محل درزهای انبساطی و ژوئن ها، به لحاظ مجاورت با هوا به وضعیت جامد انعطاف پذیر با خاصیت کشسانی بسیار زیاد تبدیل شده و ماندگاری و ثبات کیفی آن در شرایط سخت محیطی با طول عمر سازه بتنی برابر خواهد بود. مشخصات فنی این محصول بر اساس استانداردهای ذیل قابل ارزیابی است:

ASTM C510, ASTM C793, ASTM C794, ASTM C920
ASTM D412, ASTM D1149, ASTM D2240, ASTM G154
BS ISO 11600
TT-S-00230C TYPE 2 Class A

« خواص و اثرات »

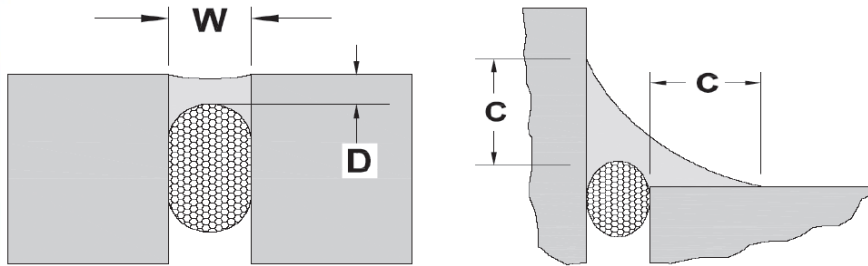
- سریع خشک
- مقاومت بالا در برابر UV
- دوام عالی
- چسبندگی عالی به بتن، شیشه، سرامیک، سطوح رنگ آمیزی شده و ...
- سمی نیست و در تماس با آب آشامیدنی قابل استفاده است



ELBAGERT



نکته فنی ۱: بنا بر استانداردهای بین المللی می بایست، عمق اجرای درزهایی که عرض آن از ۲.۵ سانتی متر کمتر است با عرض آن برابر باشد. در خصوص درز با عرض بیش از ۲.۵ سانتی متر عمق اجرای درز می بایست تقریباً نصف عرض درز اجرا گردد.



نکته فنی ۲: برای ایجاد محدودیت در عمق درزهائی که اندازه عمقشان از عرضشان بیشتر است می بایست از Joint Filler مناسب استفاده نمود (منظور

میزان پوشش دهی هر کاتریج (۶۰۰ ml.)	ابعاد درز (mm * mm)
۶ متر طول	۱۰ * ۱۰
۱/۵ متر طول	۲۰ * ۲۰
۱/۳ متر طول	۳۰ * ۱۵
۰/۹۰ متر طول	۴۰ * ۲۰
۰/۴۵ متر طول	۵۰ * ۲۵

« روش مصرف »

قبل از آماده سازی محصول می بایست محل درز کاملاً تمیز گردد و هرگونه چربی، قطعات سست، گرد و غبار، رطوبت و ... از محل درز زدوده شود و با توجه به نوع بسته بندی ماستیک پلی یورتان تک جزئی (کاتریج سوسیسی)، می بایست از ابزار مخصوص (تفنگ تزریق ماستیک) جهت تزریق PU-Mastic استفاده گردد.

Faraz Paye Co. (Knowledge-based)

Manufacturer, Consulting & Executive
New Generation of Waterproofing Systems

شرکت فراز پایه البرز (دانش بنیان)

تولید کننده، مشاور و مجری سیستم های نوین آب بندی



ELBACERT

« حفاظت و ایمنی »

استفاده از عینک، دستکش و لباس کار در زمان اجرا توصیه می گردد. در صورت تماس با پوست قبل از خشک شدن تمیز گردد. در صورت تماس با چشم و یا نفوذ به دهان بلافاصله به پزشک مراجعه شود.

از جوینت فیلر مناسب، ماده ای است که قابلیت ارتجاعی داشته باشد و به ماستیک نچسبد. برای این امر می توان از پلاستو فوم استفاده نمود .

« مشخصات فیزیکی و شیمیایی »

حالت فیزیکی : خمیر

رنگ : خاکستری

وزن مخصوص : $1.20 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$

زمان خشک شدن سطحی: ۳۰ دقیقه

مقدار خشک شدن: ۲ تا ۳ میلیمتر در روز

درصد ازدیاد طول : تا ۹۰٪

بازگشت به حالت اولیه: ۹۷٪

قابلیت حرکت درز: ۳۰٪

سختی (Shore A) : 5 ± 20

« شرایط نگهداری »

مدت نگهداری : ۱۲ ماه در بسته بندی اولیه

ظرف در بسته، دور از رطوبت و یخ زدگی و تابش مستقیم نور خورشید

بهترین دمای نگهداری: ۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتیگراد

www.FARAZPAYE.com
FARAZPAYE@gmail.com
+98-(0)26-33 35 24 23
+98-(0)26-33 35 22 86