

PU Flex

ماستیک پلی اورتان برای درزهای انبساط و سایر درزها



نامیکاران
تولید و توزیع کننده
مواد شیمیایی ساختمان

تعریف:

PU Flex درزگیر الاستیک یک جزئی که بر پایه پلی اورتان است.

موارد مصرف:

درزگیر چند منظوره برای ساختمان ها از جمله :

برای درزهای متحرک در :

- ساختمان های پیش ساخته بتنی
- جان پناه بالکنها
- طره پله ها
- دیوارهای حایل
- مترو و کانال های زیرزمینی

برای درزگیری اطراف :

- پنجره ها و درها
- کنجها
- درزهای بین دیوار و سقف
- شیروانی ها

فواید:

PU Flex دارای ویژگیهای زیر می باشد:

- یک جزئی، آماده مصرف
- عمل آمدن آن بدون محبوس ماندن حباب در آن است .
- چسبندگی خوب به اکثر مواد
- شره نکردن در سطوح عمودی
- مقاوم در برابر عوامل جوی و عمر زیاد
- کارآیی عالی، کاربرد آسان
- روی آن میتوان رنگ زد

اطلاعات فنی :

بسته بندی: تیوپ های بدون منفذ ۶۰۰ میلی لیتری

رنگ بندی: خاکستری، سفید، مشکی، کرم

مدت نگهداری: ۱۲ ماه از تاریخ تولید به شرط نگهداری در شرایط خشک و سرد (در دمای ۱۰ تا ۲۵ درجه سانتیگراد)

وزن مخصوص: ۱/۲ تا ۱/۳ کیلوگرم بر لیتر بنا به رنگ مورد نظر

سیستم عمل آوری : عمل آوری با رطوبت

زمان تشکیل پوسته سطحی : ۱ تا ۲ ساعت (در دمای ۲۰ درجه و رطوبت نسبی ۵۰٪)

دمای بهره برداری :

خشک: ۳۰- تا ۷۰+ درجه سانتیگراد
خیس : تا حدود ۴۰+ درجه (به طور موقت تا ۵۰+ درجه) سانتیگراد

از دیاد طول نهایی: بیش از ۴۰۰ درصد
 (DIN 53 455)

مقاومت کششی نهایی : بیش از $1/4 \text{ N/mm}^2$
 (DIN52 458)

برگشت پذیری : بیش از ۸۰٪
 (DIN 52 458)

مقاومت در برابر پاره شدگی: بیش از 7 N/mm^2
 (DIN 53 515)

طراحی درز:

الف) درزهای نما (قطعات بتنی پیش ساخته)

فاصله درزها (متر)	۲	۲ - ۳/۵	۳/۵ - ۵	۵ - ۶/۵	۶/۵ - ۸
حداقل ابعاد درز در هنگام اجرا :					
عمق درز (mm)	۱۰	۱۵	۲۰	۲۵	۳۰
عمق درز (mm)	۸	۱۰	۱۲	۱۵	۱۵

ب) برای دیگر درزها و کاربردهای عمومی

ضریب درز:

عرض به عمق = ۱ به ۱ (درزهای تا عرض ۱۰ mm)

عرض به عمق = ۲ به ۱ (درزهای با عرض بیشتر از ۱۰ mm)

حداقل عرض درز برای زوار گذاری پنجره = ۱۰ mm

حداکثر عرض درز: ۳۵ mm

حداقل عمق برای درزهای انبساط: ۸mm

حداکثر حرکت مجاز درز: ۲۵ درصد عرض درز (انقباض - انبساط)

حداکثر حرکت مجاز برشی: ۲۰ درصد عرض درز (طولی یا عرضی نسبت به محور درز)

مقاومت کششی: کمتر از ۴۰ N/mm در ۱۰۰ درصد ازدیاد طول
 کمتر از ۶۰ N/mm در ۶۰ درصد ازدیاد طول
 (DIN 520 455)

کاربرد:

دمای اجرا:

۵+ تا ۴۰+ درجه سانتیگراد (دمای درزگیر و سطح زیرین)
 زیر سازی: سطح زیرین باید خشک و عاری از گرد و خاک و ذرات سست باشد.
 رنگ شیره بتن و دیگر ذرات سست چسبنده باید بوسیله ساب زدن زدوده شوند در انتها درز را به کمک هوای فشرده تمیز کنید.
 مواد پرکننده: مواد پرکننده حجم های اضافی زیر درزگیر می تواند نوارهای پلی اتیلن نرم و به شکل میله یا صاف باشد.

نحوه اجرا:

لبه های درز را با چسب نواری بپوشانید.
 نوارهای پرکننده را در درز جای دهید و پرایمر را (در صورت نیاز) به طرفین درز اعمال کنید.
 درز را با استفاده از دستگاه تزریق دستی یا بادی به درز اعمال کنید و دقت کنید که حبابهای هوا وارد درزگیر نشود سطح نهایی درزگیر را با مالله یا ابزار پرداخت نمایید.
 در صورت نیاز سطح درزگیر را به وسیله آب صابون صاف کنید.
 پیش از آنکه درزگیر سخت شود چسبها ی نواری اطراف درز را بر دارید.
 ابزار کار را بلافاصله پس از اتمام کار با کلما کلینر تمیز کنید مواد سخت شده روی ابزار را تنها می توان با ضربه زدن برداشت.

نکات مهم :

در هنگام صاف کردن سطح ماده درزگیر دقت کنید که آب صابون به فضای بین درزها و دیواره نفوذ نکند. برای حفظ حداکثر ظرفیت تغییر طول درزگیر را با مواد پوشش ندهید و فقط دیواره های اطراف درز را حداکثر تا ۱mm روی درزگیر (از هر طرف) پوشش دهید پیش از اجرای پوشش روی درزگیر از چسبندگی دو ماده به یکدیگر اطمینان حاصل کنید. هوادهی نامناسب (کمبودرطوبت) آهنگ سخت شدگی درزگیر را کاهش میدهد. مواد پایه سیلیکونی روی سخت شدگی و نیز روی چسبندگی درزگیر تاثیر منفی دارند.

دستورات ایمنی :

پیش بینی های ایمنی: برای کاهش خطرات حساسیت زا بی توصیه می شود که از دستکش لاستیکی استفاده شود. لباسهای آلوده را پس از اتمام کار از بدن خارج کنید

مسایل زیست محیطی:

درزگیر سخت نشده را در آب یا خاک نریزید.

مسمومیت:

تحت آیین نامه بهداشتی و ایمنی سوئیس غیر سمی است.

حمل و نقل:

بی خطر



تلفن: ۸ - ۳۹۱ ۴۷ ۲۲۲ و ۸ - ۸۶ ۲۴ ۸۸۸۸ (۰۲۱)
نمابر: ۳۹۰ ۴۷ ۲۲۲ و ۱۲ ۲۵ ۸۸۸۸ (۰۲۱)
پست الکترونیک: info@namikaran.com

نامیکاران (سهامی خاص)
تهران، بزرگراه صدر، میدان پیروز
ابتدای بلوار قیطریه، پلاک ۲۶