

ماستیک پلی یورتان SP-Flexiseal

ماستیک تک جزئی درزبند بر پایه پلی یورتان

شرح محصول:

ماستیک پلی یورتان SP-Flexiseal ماده درزگیر تیکسوتروپ بر پایه رزین پلی یورتان می باشد که به صورت تک جزئی تولید گشته و نسل جدیدی از الاستومرهای ترموست پرکننده درزهای انبساطی است. ماستیک پلی یورتان از مقاومت مکانیکی بالایی برخوردار است و با جذب رطوبت هوا به جامد الاستیک انعطاف پذیر تبدیل می شود. ماندگاری این محصول حتی در شرایط سخت محیطی، مطابق با طول عمر سازه بتنی است. زمان سخت شدن SP-Flexiseal به رطوبت، دما و عمق درز بستگی دارد.

خواص و اثرات:

- مقاوم در برابر UV
- مقاومت بالا در برابر تنش های برشی
- مقاوم در برابر حلال های نفتی و محیط های آبی و فاضلابی
- دوام عالی
- چسبندگی عالی به انواع مصالح ساختمانی نظیر: بتن، شیشه، سرامیک، فلز، سطوح رنگ آمیزی شده و ...
- فاقد انقباض و شرمگی
- درصد ازدیاد طول بالا
- غیر سمی
- دارای تاییدیه استفاده در مجاورت آب آشامیدنی
- ضد خزه و جلبک
- تک جزئی و سهولت در اجرا

موارد کاربرد:

- پر نمودن درزهای انبساطی و ژوئن ها
- آبنندی انواع درزها از قبیل: سدها، نیروگاه ها، تونل ها و خطوط انتقال آب، تصفیه خانه های آب و فاضلاب، مخازن آب آشامیدنی و سپتیک، منهول ها و ولوپیت ها
- آبنندی ترک ها و ترمیم درزهای کنترل
- درزبندی محل اتصال فلنج و لوله فلزی، قطعات پیش ساخته، نمای کامپوزیت و ...
- درزبندی اطراف شیشه، در و ...
- ترمیم بتن تخریب شده

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	خمیر نرم
رنگ	خاکستری، سفید و مشکی
وزن مخصوص gr/cm^3	1.35 ± 0.05
درصد ازدیاد طول	٪۷۰۰
مقاومت برشی	۵-۶ MPa
سختی (Shore A)	۴۰-۴۵
افزایش طول تحت کشش	بیش از ٪۶۰۰
زمان خشک شدن سطحی	۳۵ دقیقه
بازگشت به حالت اولیه	٪۸۵
قابلیت حرکت درز	٪۳۰
مقدار خشک شدن	۲ تا ۳ میلیمتر در ۲۴ ساعت

مقدار مصرف:

میزان مصرف بهینه ماستیک پلی یورتان SP-Flexiseal با توجه به حجم مقطع تحت اجرا و وزن مخصوص ماده محاسبه می گردد.

روش مصرف:

پس از پاکسازی کامل درز از هرگونه آلودگی، چربی و گرد و غبار، با استفاده از ابزار مخصوص تزریق ماستیک پلی یورتان (گان تزریق ماستیک) ماده را اجرا نمایید.

استاندارد:

این محصول با استانداردهای زیر مطابقت دارد:

• ASTM C920/ASTM D2240/ASTM C794/ASTM D412

شرایط نگهداری:

یک سال در بسته بندی اولیه، به دور از تابش نور خورشید و در دمای ۱۰ تا ۳۵ درجه سانتیگراد

نوع بسته بندی:

کارتریج سوسیسی ۷۸۰ گرمی، معادل ۶۰۰ میلی لیتر

نکات ایمنی:

استفاده از عینک، دستکش و لباس کار در زمان اجرا توصیه می گردد. در صورت تماس با پوست، چشم و یا دهان، بلافاصله با آب فراوان شستشو داده و در صورت لزوم به پزشک مراجعه شود.

