

ماستیک پلی پورتان Tj 520

TJ520 درزگیر الاستومرک بر پایه پلی یورتان که به صورت سرد اجرا می شود و از چسبندگی بسیار عالی برای سطوح با مصالح مختلف برخوردار می باشد. این محصول پس از اجرا و خشک شدن الاستیسیته بسیار مطلوبی دارا بوده و در مقابل انواع حلال های شیمیایی از جمله حلال های نفتی مقاوم می باشد. با استانداردهای ASTM D1190 و D5329 مطابقت دارد.

موارد مصرف

۱. مورد مصرف برای درزهای داخلی و خارجی ساختمان
۲. گزینه ای مناسب جهت درزهایی که مداوم در تماس با آب هستند.
۳. درز بین دیوارها و سقف
۴. درزهای قطعات پیش ساخته
۵. درزهای کف
۶. درزهای کف در مناطقی که در معرض مواد شیمیایی قرار دارند.
۷. درزهای مربوط به تصفیه خانه های پساب و فاضلابهای غیر صنعتی



مزایا

۱. چسبندگی فوق العاده بالا به سایر سطوح با مصالح مختلف
۲. مقاومت بالا در برابر عوامل و شرایط جو
۳. مقاومت بالا در مقابل تابش نور خورشید (اشعه ماوراءبنفش) دارای استحکام فرسایشی قابل توجه
۴. حفظ قابلیت انعطاف پذیرک در محدوده دمایی وسیع
۵. مناسب جهت درزبندی محیطهای سردخانه‌ای، تصفیه خانه‌ها، اسکله‌ها، مخازن آب آشامیدنی.
۶. این محصول اثر سوء بر روی آب آشامیدنی ندارد.

میزان مصرف

با محاسبه حجم کلی درزها و وزن مخصوص ماستیک قابل محاسبه می باشد.

روش مصرف

به منظور استفاده از TJJ520 قبل از هر اقدامی می بایست محل درز عاری از هرگونه آلودگی از قبیل چربی، گرد و غبار، رطوبت، ذرات سست و ... گردد سپس بهتر است به منظور افزایش چسبندگی سطح جداره های درز را به پرایمر مخصوص زیرسازی آغشته نموده و برای ادامه کار به روش زیر ادامه دهید:

در نوع دو جزئی ابتدا دو جزء ماستیک را به نسبت ترکیب ارائه شده به وسیله میکسر دور پایین کاملاً مخلوط نموده پس از حدود ۴۰ الی ۵۰ دقیقه با استفاده از کاردک و با تلمبه

مخصوص در محل موردنظر تزرُق نمایید. در نوع تك جزئی ماستيك آماده در تیوپ را به وسیله تلمبه (تفنگ) مخصوص در محل درز تزریق کنید.

توجه ۱: پیش از اجرا کلیه ابزار و وسایل را کاملاً تمیز و عاری از هرگونه آلودگی کنید.

توجه ۲: ماستيك آماده شده را حداکثر پس از ۳۰ الی ۴۰ دقیقه مصرف کنید.

توجه ۳: استفاده از دستکش و عینك ایمنی هنگام ساخت و ساز الزامی است.

توجه ۴: جهت پرداخت سطح ماستيك اجرا شده از مایع شوینده (ریکا) و كاردك استفاده کنید.

مشخصات فنی

رنگ: مشکی - قهوه ای - طوسی - کرم

حالت فیزیکی: خمیری

وزن مخصوص: $2/1 \text{ gr/cm}^3$

دماک سرویس: $+80$ الی -50 درجه سانتیگراد

دماک اجرا: $+50$ الی -5 درجه سانتیگراد

زمان خشك شدن ۳۶ ساعت در دماک ۲۵ درجه سانتیگراد

جذب آب: $0/01$ درصد

ازدیاد طول: حداقل ۲۰۰ درصد

حفظ ماهیت الاستیکی: ۶۰ درصد

شرایط و مدت نگهداری: در بسته بندک اولیه به دور از سرما و گرما و رطوبت به مدت یک سال

بسته بندک: در بسته بندک سوسیجی ۶۰۰ و ۹۰۰ میلی لیتر

نکات ایمنی

همانند سایر مواد شیمیایی هنگام نگهداری و کار با این محصول دقت نموده تا از تماس با دهان، چشم ها و مواد غذایی پرهیز شود و حتی الامکان در طول استفاده از این محصول از دستکش استفاده نمایید.

نکات زیست محیطی

مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید.

تأییدیه کیفیت

تمام محصولاتی که توسط شرکت مواد مهندسی تیوا تولید و عرضه میگردند مطابق با استانداردهای بین المللی می باشند.

