

اثرات این محصول را میتوان پس از مصرف بر روی بتن با استاندارد زیر مورد تحلیل قرار داد:

ASTM D412 , ASTM C719 , ASTM C661



روش و میزان مصرف

سطح کار و درز میبایست عاری از رطوبت، گرد و غبار و آلودگی باشد لذا به وسیله کمپرسور باد و سپس سشوار صنعتی می توان سطوح درز را آماده نمود. میزان رطوبت سطح در تماس با درزبندی میبایست کمتر از 4 درصد باشد. در صورت نیاز دیواره یا کف درز باید به صورت منظم برش داده شود و قسمت های سست جمع آوری گردد.

در صورت نیاز به کاهش عمق درز، در صورت استفاده از متریال هایی مانند فوم و غیره، از تثبیت عمق کار و عدم نفوذ و نشست مواد درزبندی پس از اجرا اطمینان حاصل گردد. جهت نظافت بیشتر، در صورت نیاز، در طرفین درزهای اجرایی، از چسب های کاغذی استفاده می گردد.

می توان از پرایمر درزبندی پلی اورتان جهت افزایش چسبندگی سطوح درز استفاده نمود. پس از آماده بودن کلیه موارد کار، دو جزء A و B با نسبت تعیین شده به وسیله دریل یا همزن برقی به مدت 1 دقیقه میکس می گردد. بلافاصله پس از اختلاط کامل اجزا، عملیات ریختن ماستیک به داخل درز مورد نظر به وسیله ظرف یا نازل (با توجه به شکل و ابعاد درز) آغاز گردد. پس از اتمام درزبندی در صورت نیاز می توان به وسیله کاردک سطح نهایی ماستیک اجرا شده را یکنواخت نمود و در صورت استفاده از چسب کاغذی در طرفین درز، چسب ها جمع آوری گردد.

مشخصات فنی محصول

حالت فیزیکی	جز A : خمیر	جز B : مایع
رنگ	جز A : فام رنگ دلخواه	جز B : قهوه ای
نسبت اختلاط	A/B : 100/12	
وزن مخصوص A+B	1.35 ± 0.1 g/cm ³	
مقاومت کششی	حدود 1.5 MPa	
ازدیاد طول در نقطه پارگی	حدود 200 درصد	
میزان Shore A	30	
زمان کاربری (Pot Life)	در دمای 25 درجه سانتی گراد کمتر از 30 دقیقه	
زمان خشک شدن	سطحی 5 ساعت ، عمقی 24 ساعت ، نهایی 3 روز	
حداقل دمای اجرا	دمای 5 درجه سانتی گراد	
شرایط نگهداری	در بسته بندی اولیه به دور از رطوبت و حرارت	

بسته بندی جز A : سطل 20 کیلوگرمی جز B : گالن 2.4 کیلوگرمی



Civil Sealant-2C

ماستیک پلی اورتان دو جزیی

محصول درزبندی پیشرفته دوجزیی بر پایه پلی اورتان بدون حلال فرموله شده که با توجه به چسبندگی بسیار بالا پس از ترکیب شدن جز A و B، جهت درزبندی درز بین انواع متریال ها در کف و حالت افقی مورد استفاده قرار می گیرد. به دلیل انعطاف بالا، نفوذناپذیری و خواص مکانیکی مطلوب، از ماستیک پلی اورتان دوجزئی جهت درزبندی و پر نمودن انواع درزهای انبساطی، ژوئن ها، چسباندن قطعات و حتی قالب گیری نیز استفاده می گردد. از خصوصیات ویژه ماستیک پلی اورتان دو جزیی می توان به مقرون به صرفه بود آن نسبت به ماستیک پلی اورتان تک جزیی و همچنین قابلیت اضافه نمودن فیلر های معدنی به ترکیب در هنگام اجرا جهت افزایش چقرمگی و مقاومت سایشی پس از خشک شدن محصول اشاره نمود.

خواص و اثرات

- حالت مایع هنگام مصرف و سهولت اجرا در سطوح افقی و کف (بدون نیاز به گان تزریق)
- قابلیت انعطاف پذیری بالا و حفظ این ویژگی در هوای گرم و سرد
- درصد ازدیاد طول بالا چسبندگی عالی به انواع سطوح بتنی، فلزی، چوبی و غیره
- مقاوم در برابر تابش نور خورشید مقاوم در برابر عوامل محیطی و شستشو (پس از خشک شدن)
- بدون انقباض و جمع شدگی
- مقاومت کششی بالا
- قابلیت افزایش مقاومت فشاری و سایشی با اضافه نمودن فیلرهای معدنی

موارد کاربرد

- درزبندی انواع درزهای انبساطی و ژوئن ها
- درزبندی محل درز کاتر در کف سازی بتنی
- درزبندی و آب بندی دور لوله های تأسیساتی و منهول ها
- درزبندی و آب بندی درز کلیه سازه های آبی (عاری از رطوبت در هنگام اجرا)

تذکر:

اطلاعات موجود در این برگه بر اساس آخرین دانسته های ما صحیح و قابل اعتماد است. با این وجود توصیه میشود مصرف کننده سازگاری مواد و صحت اطلاعات فوق را در آزمایشگاه خود پیش از اقدام قطعی بررسی و تأیید کند. کلیه مسئولیت های عدم آزمایش، متوجه مصرف کننده است.