

روش و میزان مصرف

سطح کار و درزها می بایست عاری از هر گونه رطوبت و گرد و غبار و آلودگی باشد. جهت اطمینان بیشتر ابتدا بوسیله کمپرسور باد و سپس بوسیله سشوار صنعتی میتوان سطوح درز را آماده نمود.

میزان رطوبت بتن یا سطح در تماس با درزبندی می بایست کمتر از ۴ درصد باشد. در صورت نیاز دیواره یا کف درز باید به صورت منظم برش داده شود و قسمتهای سست جمع آوری گردد. در صورت نیاز به کاهش عمق درز، در صورت استفاده از مترال 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. در صورت نیاز می توان از پرایمر درزبندی پلی اورتان جهت افزایش چسبندگی سطوح درز استفاده کرد. در صورت آماده بودن کلیه موارد کار، ماستیک پلی اورتان تک جزئی که بصورت سوسیس بسته بندی شده است را داخل گان تزریق مخصوص خود گذاشته و بوسیله آن عملیات تزریق ماستیک داخل درزها در سطح کف و داخل دیوارها انجام میگردد. پس از اتمام درزبندی، در صورت نیاز می توان به وسیله کاردک، سطح نهایی ماستیک اجرا شده را یکنواخت نمود. در صورت استفاده از چسب کاغذی در طرفین درز، پیشنهاد میگردد اندکی پس از اتمام ماستیک کاری، چسب ها جمع آوری گردد.

ویژگی ها

BEFORE CURING	
Basis	: Polyurethane
Consistency	: Thixotropic
Curing Mechanism	: Moisture Curing
Density	: 1,20±0,03 g/ml
Tack free time	: 30-70 min. (23°C and 50% R.H)
Curing Rate	: Min. 2,5 mm/day (23°C and 50% R.H)
Sagging	: 0 mm (EN ISO 7390)
Temperature Resistance	: -40°C to +90°C
Application Temperature	: +5°C to +40°C

AFTER CURING	
Hardness Shore A	: 35-40 After 28 days (ASTM C661)
Paintability	: Yes *
Elastic Recovery	: ≥ 70% (ISO 7389)

Glass-Glass	
Elongation at break	: ≥ 100% (ISO8339)
E100 Modulus (23 °C)	: 0.35-0.40 N/mm ² (ISO8339)
E100 Modulus (-20 °C)	: ≤ 0,60 N/mm ² (ISO8339)

DUMBLE TEST	
Elongation at break	: ≥ 600% (ASTM D412)
Tensile Strength	: 1.5-2.0 N/mm ² (ASTM D412)

ماستیک پلی اورتان (ALEN-FLEX)

ALEN-FLEX این محصول نوعی چسب درزگیر تک جزئی بر پایه پلی اورتان می باشد که پس از اجرا درون درزها و در تماس با مجاورت هوا از حالت خمیری به حالت جامد انعطاف پذیر و الاستیک تبدیل می گردد. ماستیک پلی اورتان تک جزئی با داشتن خاصیت کشسانی و چسبندگی بالا مقاومت بسیار خوبی در برابر تنش های وارده از سازه از خود نشان می دهد و با توجه به نفوذ ناپذیر بودن، سبب آب بندی درز مورد نظر در سطوح عمودی و افقی می گردد. با توجه به چسبندگی بسیار بالای این محصول به انواع مترال ها مانند بتن، فلز چوب و ... و همچنین درصد ازدیاد طول و حفظ قابلیت انعطاف پذیری در شرایط سخت محیطی، ماستیک پلی اورتان جز محصولات با دوام بالا در صنعت ساختمان به شمار می رود

خواص و اثرات

- حالت خمیری و قابلیت اجرا بر روی کلیه سطوح کف و دیوار
- قابلیت انعطاف پذیری بالا و حفظ این ویژگی در هوای گرم وسط
- 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
- بدون انقباض و جمع شدگی
- مقاومت کششی بالا
- قابلیت ارائه در رنگ های سفید طوسی و مشکی

کاربرد

- درزبندی انواع درزهای انبساطی در کف و دیوار
- درزبندی محل درز کاتر در کف سازی بتنی
- درزبندی و آب بندی دور لوله های تاسیساتی و منهول ها
- درزبندی و آب بندی کلیه سازه های آبی
- درزگیری پنجره های UPVC

تذکر

اطلاعات موجود در این برگه های 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 آزمایش خود پیش از اقدام قطعی بررسی کند. مسئولیت های عدم آزمایش متوجه مصرف کننده می باشد.