

درزگیر پلی یورتان یک جزئی ABAFLEX-LM

ماده درزگیر پر قابلیت یک جزئی، با بنیان رزین پلی یورتان می باشد که با جذب رطوبت هوا به حالت فیزیکی جامد الاستیک و انعطاف پذیر تبدیل می شود که برای تعدیل و کنترل حرکت انواع درزها مورد استفاده قرار می گیرد.
این ماده بر اساس استانداردهای زیر قابل ارزیابی می باشد:

ASTM C510, ASTM C793, ASTM C794, ASTM C920, ASTM D412, ASTM D1149
ASTM D2240, ASTM G154, BS ISO 11600, TT-S-00230C TYPE 2 Class A

خواص و اثرات

- چسبندگی فوق العاده زیاد به انواع مصالح ساختمانی
- نظیر بتن، سنگ، انواع فلزات و ...
- درصد ازدیاد طول زیاد
- حفظ قابلیت انعطاف پذیری در گرمای بسیار زیاد و یخبندان
- مقاوم در برابر عوامل محیطی
- مقاوم در برابر تابش نور خورشید
- قابلیت رنگ پذیری با انواع رنگ های حلال دار یا محلول در آب
- بدون انقباض و شره
- غیر سمی و قابل کاربرد در مجاورت با آب آشامیدنی

موارد کاربرد

- ۱- درزهای انبساطی و ژوئن ها
- ۲- آب بند نمودن انواع درزها در سازه های ذیل:
سد و نیروگاه ها
تونل ها و خطوط انتقال آب
تصفیه خانه های آب و فاضلاب
مخازن آب آشامیدنی و سپتیک ها
منهول ها و ولوپیت ها
- ۳- درزبندی لوله ها و قطعات پیش ساخته

مقدار مصرف

با توجه به حجم مقاطع تحت اجرا و لحاظ نمودن وزن مخصوص ماده ABAFLEX-LM مقدار مصرف قابل محاسبه خواهد بود.

روش مصرف

تمامی درزها باید از هر گونه ذرات سست، گردو غبار، رنگ، چربی، آب و هر گونه رطوبت و سایر مواد آلاینده عاری گردند و سطوح متخلخل حتماً به وسیله ساب زدن، سند بلاست یا سایر روش های مناسب هموار گردند.

توجه: در صورتیکه محل اجرای درزگیر پلی یورتان، بتن قدیمی می باشد یا درزگیر با مصالح دیگری به جز بتن یا سطح کاملاً تمیز فلز در تماس قرار می گیرد، استفاده از

پرایمر درزگیر پلی یورتان ABAFLEX-LM الزامی می باشد.

ABAFLEX-LM PRIMER را حداقل ۳ ساعت و حداکثر ۶ ساعت قبل از اجرای درزگیر پلی یورتان روی سطح اجرا نمایید. در صورتی که بعد از ۶ ساعت ABAFLEX-LM در مقاطع آماده سازی شده اجرا نگردد، پرایمر را مجدداً اجرا کنید.

توجه داشته باشید، خشک شدن پرایمر بستگی به مقدار جذب بتن، رطوبت محیط و گرمای هوا دارد. لذا در بعضی مواقع دیده شده پرایمر تا ۳۰ دقیقه پس از اجرا خشک شده است. برای اجرای درزگیر لازم است عرض و عمق اجرا با هم برابر باشد، تا مقطعی که درزگیر در آن اجرا می شود شکل مربع پیدا نماید. برای محدود نمودن عمق اجرا از فوم اسفنجی (JOINT FILLER) یا پلاستوفوم استفاده نمایید. پس از بریدن نوک بسته درزگیر، آن را در داخل ابزار تزریق قرار بدهید و در مقاطع آماده سازی شده تزریق نمایید. برای پرداخت نمودن و صیقلی شدن سطوح نهایی از کاردک یا سیب زمینی استفاده شود.

محدودیت های اجرا

۱- ABAFLEX-LM نباید با استفاده از ابزار مرطوب اجرا گردد و در زمان اجرا استفاده از هر گونه حلال یا آب ممنوع می باشد. همچنین به هیچ وجه پیش از سخت شدن درزگیر آنرا خمیس نکنید و از اجرای آن در محل های مرطوب خودداری نمایید زیرا باعث افت کیفیت نهایی می گردد.

۲- در صورت اجرای درزگیر پلی یورتان ABAFLEX-LM روی سطوحی به جز بتن یا فلز با دفتر فنی شرکت صنایع شیمی ساختمان آبادگران تماس حاصل فرمایید.

۳- ABAFLEX-LM باید در مجاورت هوا و در شرایط محیطی سخت شود.

۴- دمای هوا در هنگام اجرای درزگیر پلی یورتان بهتر است در محدوده +۵ تا +۳۵ درجه سانتیگراد باشد.

۵- توجه فرمایید تا وقتی که درزگیر خشک نشده است، امکان پاک نمودن ابزار تزریق و وسایل اجرا وجود دارد و پس از خشک شدن به هیچ وجه پاک نمی شود.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی: خمیر

رنگ: خاکستری، سفید، مشکی

زمان خشک شدن سطحی: ۳۰ دقیقه

مقدار خشک شدن: ۲ تا ۳ میلی متر در ۲۴ ساعت
درصد ازدیاد طول: حداقل ۲۰٪

بازگشت به حالت اولیه: $\leq 85\%$

قابلیت حرکت درز: ۲۵٪

ملاحظات

مدت نگهداری: یک سال در بسته بندی اولیه

شرایط نگهداری: دور از یخبندان و تابش مستقیم نور خورشید

بهترین دمای نگهداری: ۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتیگراد

نوع بسته بندی: کاتریج ۶۰۰ میلی لیتری

حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطر ساز و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.

در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.

در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود.

این ماده آتش زنا نیست.

برای مشاهده نتایج آزمایشگاهی، تاییدیه ها و مقالات مرتبط به سایت آبادگران مراجعه فرمایید:
www.abadgarangroup.net

