



- مقاومت در برابر پساب و فاضلاب
- چسبندگی عالی به بتن ، شیشه ، سرامیک ، سطوح رنگ آمیزی شده و ...
- مقاومت بالا در برابر تنشهای برشی

DEZOFLEX 360

Single component , polyurethane based , elastomeric joint sealants

ماستیک پلی یورتان با انعطاف پذیری بالا ،
با مقاومت شیمیایی بالا و مناسب برای آب شرب

خواص فیزیکی در دمای ۲۴ درجه سانتیگراد

رنگ	مشکی، سفید و طوسی
غلظت	خمیر نرم بدون شره
جرم حجمی	۱,۲۵ گرم در سانتیمتر مکعب
مواد فرار	صفر گرم در لیتر
جامد حجمی	صد در صد
پوشش تئوری (۱۰۰۰ میکرون)	۱ متر مربع در لیتر

شرح :

این ماستیک نوعی درزگیر بر پایه پلی یورتان ، تک جزئی ، Moisture Cure ، کاملاً تیکسوتروپ است که تحت تاثیر واکنش با رطوبت خشک شده و به محصول الاستیک و نرمی تبدیل می شود . زمان سخت شدن (گیرش) به رطوبت ، دما و عمق درز وابسته است . بسته به نوع سطح استفاده از پرایمر مناسب توصیه می شود .

موارد مصرف :

- آب بندی درزهای انبساطی سازه های بتنی ، مخازن آب و فاضلاب ، تصفیه خانه ها و درز دور لوله ها
- پر نمودن درزهای انبساط .
- آب بندی درز در مخازن پساب صنعتی
- پر نمودن درزهای انبساطی در پل ها
- سیل نمودن ترکهای تصادفی و ترمیم درزهای کنترل .
- ترمیم بتن تخریب شده .
- پر نمودن درز اطراف شیشه ، در و ... در وسایل نقلیه .
- درز بندی سطوح فلزی و آلومینیومی در ساختمان و سوله ها
- آب بندی و پر کردن درز کاشی، سرامیک و سنگ ها

خصوصیات و مزایا :

- سریع خشک
- مقاومت بالا در برابر اشعه UV
- دوام عالی
- مقاومت شیمیایی بالا
- مناسب جهت استفاده در محل های دارای تماس با آب شرب

آماده سازی سطح :

درزگیر پلی یورتان DEZO FLEX 360 به سطوح تمیز و آماده سازی شده چسبندگی خوبی دارد . بنابراین کلیه آلودگی ها ، ذرات سست ، گرد و غبار ، گریس ، روغن ، رطوبت ، درزگیرهای قبلی باید به طور کامل از سطح زدوده شود .

مکانیزم خشک شدن	سخت شونده با رطوبت
DIN50014 زمان تشکیل رویه اولیه	30 Min
DIN50014 سرعت خشک شدن	۴ میلی متر در ۲۴ ساعت
DIN53504 مقاومت کششی	۱,۵ مگا پاسکال
مقاومت برشی (ضخامت ۵ میلیمتر) DIN 53283	۵-۶ مگاپاسکال پس از خشک شدن کامل
DIN 53505 سختی	۵۰
DIN 52451 تغییر حجم	بیش از یک درصد
دمای اعمال	۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد
دمای سرویس دائم	۴۰- تا ۹۰+ سانتیگراد
حداکثر دمای سرویس به مدت محدود (تا ۱ ساعت)	۱۳۰ درجه سانتیگراد
حساسیت نسبت به یخ زدگی	ندارد
شرایط انبار داری	۱۰+ تا ۲۵+ درجه سانتیگراد
بسته بندی	حلب بیست و پنج کیلویی یا کاتریج ۳۱۰ میلی لیتری



بتن تازه - درزهای کنترل :

بتن تازه ریخته شده حداقل به مدت ۳۰ روز قبل از اجرای درزگیر DEZO FLEX 360 باید سخت گردد. برای آماده سازی درز با استفاده از تیغه الماس (با عرض مناسب) تماس مواد سست درون درز را خارج کرده و سطح داخل درز را تحت سایش قرار دهید . عملیات سایش را تا عمق ۲۵ میلیمتر انجام دهید . درز باید به آرامی عریض و عمیق گردد تا در بتن مادر عارضه ای ایجاد نشود . دیواره درزها باید عاری از رطوبت ، مواد سست و غبار باشد . سطح داخل درز را با ایربلاست یا خلا تمیز کنید تا سطح عاری از مواد خارجی گردد . در شرایطی که بار ترافیکی سبک یا ملایم بر روی سطح وجود دارد Backing Rod باید قبل از اجرای درزگیر در عمق درز قرار گیرد . در شرایط بار ترافیکی سنگین درزگیر در عمق زیاد اعمال گردد.

بتن قدیمی - درزهای کنترل :

مواد کهنه باید به طور کامل از سطح زدوده گردد. به وسیله الماس یا سایر ابزار مناسب درز را تا زاویه ۹۰ درجه و عمق ۲۵ میلیمتر بسابید . لبه های تیز باید به صورت عمودی سابیده شود . دیواره درز باید عاری از رطوبت ، مواد خارجی و رطوبت باشد . سطح به وسیله ایربلاست یا خلا کاملاً تمیز شود .

شکاف تصادفی :

به وسیله تیغه الماس یا وسیله مناسب دیگر درز را تا زاویه ۹۰ درجه و عمق ۲۵ میلیمتر بسابید . لبه های تیز باید به صورت عمودی سابیده شود . دیواره درز باید عاری از رطوبت ، مواد خارجی و رطوبت باشد . سطح به وسیله ایربلاست یا خلا کاملاً تمیز شود .

اعمال پوشش :

اعمال در سطوح داخل ساختمان :

سر کارتریج را در داخل درز قرار دهید . درز را در یک جهت و به صورت پیوسته پر کنید . طوری که میزان ۲ میلیمتر از لبه درز به سمت خارج پر شود . خشک شدن سطحی به مدت ۳۰ دقیقه صورت می پذیرد. پس از این مدت زمان مقدار اضافی بوسیله اسکرaper مخصوص بریده و جدا کنید .

اعمال در سطوح خارجی ساختمان :

سر پمپ کاتریج را در داخل درز قرار دهید . درز را در یک جهت و به صورت پیوسته پر کنید. در اعمال خارجی لبه درز به میزان ۲ میلیمتر از لبه درز خالی باشد .

موارد ایمنی :

این محصول حاوی عواملی است که در تماس با پوست و استنشاق بخارات ممکن است باعث آلرژی شود . پرسنل کاربر باید لباس و ماسک مخصوص و دست کش ضد مواد شیمیایی پوشیده و از کرم محافظتی روی پوست صورت و دست و سایر سطوح بدون پوشش استفاده گردد .

توصیه :

پیش از اعمال از باز کردن ظرف و تماس آن با رطوبت خود داری نماید و اطمینان از یل بودن کامل ظرف پس از مصرف الزامیست .

انبارداری :

نگهداری محصول تا ۱۲ ماه در ظروف دربسته ، به دور از گرما ، تابش مستقیم نور آفتاب ، یخ زدگی و رطوبت امکان پذیر است . دمای مطلوب انبار داری ۱۰ تا ۲۵ درجه سانتیگراد می باشد.

تاییدیه کیفیت :

DEZO FLEX 360 محصول کشور ایران با مواد اولیه اروپایی می باشد . تمام محصولاتی که توسط شرکت کلینیک فنی و تخصصی بتن ایران عرضه می گردد مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.