

✱ درزگیر پلی یورتان تک جزئی BAYCOFLEX-DD6026

تعریف :

BAYCOFLEX-DD6026 درزگیر آبنبد تک جزئی، بر پایه پلی یورتان و مقاوم در برابر اشعه UV می باشد که بوسیله گان درزگیر قابل اجرا است.

مصارف :

- ◀ درزهای اجرایی و انبساط در انواع سازه های بتنی
- ◀ انواع درزها در المان های پیش ساخته بتنی
- ◀ تجهیزات سیستم های آبیاری
- ◀ لبه های پنجره
- ◀ راه پله ها
- ◀ درزهای بین مصالح ساختمانی مختلف (بتن، چوب، سنگ مرمر، آلومینیوم، فولاد، سرامیک، گچ...)

خواص و مزایا :

- ◀ قابل کاربرد در سطوح عمودی و افقی
- ◀ مناسب برای درزهای عمودی تا عرض ۲۵ میلیمتر
- ◀ دارای الاستیسیته بالا حتی در دماهای پایین مانند 4°C -
- ◀ فاقد حلال و فاقد PVC
- ◀ آبنبد و مناسب برای همه شرایط
- ◀ پس از کیورینگ بی ضرر است، بنابراین در مخازن آب آشامیدنی قابل استفاده می باشد
- ◀ مقاومت بالای شیمیایی، UV و سایش
- ◀ مقاومت بالا در برابر تشکیل میکروارگانیسم ها
- ◀ بدون نیاز به پرایمر در اکثر سطوح
- ◀ قابل رنگ آمیزی با رنگهای مختلف
- ◀ قابلیت کاربرد در دمای 5°C + الی 4°C +
- ◀ تطابق با استانداردهای:
- ◀ ISO-11600-F-25LM .1
- ◀ DIN-18540-F .2
- ◀ ASTM C920 .3
- ◀ U.S. FED. SPECIFICATION TT-S-00230C-2-A .4

جدول خواص:

پلی یورتان	پایه
$1/15 \text{ g/cm}^3$ در 20°C + (DIN 53479)	دانسیته
DIN 53505 4 ± 0.5	سختی (Shore-A)
0.4 Mpa	مدول 100%
50%	تحرک مجاز درز
30°C تا 80°C +	دمای سرویس
5°C تا 40°C +	دمای اعمال
60 تا 9 دقیقه (در 25°C + و $55\% \text{ RH}$)	زمان خشک شدن سطحی
2-3 mm/day	سرعت خشک شدن
500% < (DIN 53504)	افزایش طول تحت کشش
10 N/mm ²	مقاومت پارگی
محدودیتی بعد از کیورینگ ندارد	سمیت
600 cc سوسپنسی	بسته بندی

دستورالعمل مصرف:

■ آماده سازی سطح :

قبل از اعمال درزگیر لازم است همه رنگ ها، اثرات روغن، آلودگی یا دیگر موادی که مانع چسبندگی می شوند به وسیله ابزار / روش مناسب حذف شوند. لبه های آسیب دیده/شکسته با پکی از ملاتهای سیمانی مناسب نظیر ASOCRET/INDUCRET اصلاح و ترمیم، سپس پرایمر مناسب نظیر BAYCOFLEX-PR230 بر روی سطح اعمال می گردد. لازم است رطوبت باقی مانده در بتن همیشه کمتر از ۴% بوده و فشار معکوس در چین و پس از اعمال درزگیر وجود ندارد. اگر درز تحت ترافیک (عبورمرور وسایل نقلیه) است، از گرد شدگی لبه های درز و اجرای درزگیر ۱ میلیمتر پایتتر از سطح کف اطمینان حاصل شود.

■ اعمال پوشش:

اعمال بوسیله گان:

- ◀ دمای محیط باید بین 5°C تا 40°C باشد.
- ◀ زمانیکه انتظار یخبندان در هفته اول پس از اعمال درزگیر وجود دارد از BAYCOFLEX-DD6026 استفاده نشود. در آب و هوای سرد، مواد را حداقل به مدت ۲۴ ساعت در 20°C نگهداری نموده و به مدت ۱ هفته پس از اعمال، به دور از یخبندان نگه داشته شود.
- ◀ دمای سطح باید همیشه بین 8°C تا 30°C باشد.
- ◀ استفاده از فوم پرکننده درز مناسب در زیر درزگیر BAYCOFLEX-DD6026 توصیه می گردد.
- ◀ جهت جلوگیری از آلودگی قسمتهای خارجی درز با مواد درزگیر، استفاده از نوار کادر بندی، پیشنهاد می گردد که لازم است بلافاصله پس از پرداخت درزگیر، از سطح جدا شود.
- ◀ از گان با نازل متناسب با سایز مورد نیاز، استفاده شود.
- ◀ بسته بندی سوسیسی درزگیر BAYCOFLEX-DD6026 را در داخل گان قرار داده و انتهایش را قبل از بستن ضامن کلاهک و نازل، برش بزنید.
- ◀ بسته بندی BAYCOFLEX-DD6026 را با فشار درون درز بریزید. از پیوستگی عملیات پرکردن درز با درزگیر اطمینان حاصل نمایید. از کم پر کردن یا دوبار پر کردن درز اجتناب گردد، زیرا این امر موجب هوا گرفتگی و سایر عوارض جانبی می شود.
- ◀ مواد اضافی برداشته شده و سطح تراز شود.
- ◀ پرداخت درزگیر باید بلافاصله پس از اعمال آغاز شود.
- ◀ مواد اعمال شده تا زمان کیورینگ کامل در برابر آلودگی و رطوبت محافظت گردند.

میزان مصرف:

میزان مصرف (متر بر بسته بندی سوسیسی ۶۰۰ میلی لیتری)	سایز درز (mm)
۲۴	۵ × ۵
۱۰	۱۰ × ۶
۵	۱۲ × ۱۰
۴	۱۵ × ۱۰
۳	۲۰ × ۱۰
۱/۶	۲۵ × ۱۵
۱/۳۳	۳۰ × ۱۵
۰/۷۵	۴۰ × ۲۰

■ **پرایمر:**
BAYCOFLEX-PR230 می تواند معمولا بین ۵% تا ۱۰% جرم درزگیر بسته به عرص درز، تخلخل و سایر فاکتورهای هدر رفت استفاده شود.

■ **تمییز کاری تجهیزات:**
ابزارها ابتدا با پارچه مناسب و سپس با حلال بلافاصله پس از اعمال، تمییز شوند.

■ **موارد ایمنی:**
مواد حاوی حلال، پس از کیورینگ برای سلامت بی ضرر هستند. لطفا برای مشاهده جزئیات به MSDS مراجعه شود.

- **توصیه:**
- برای درزهایی که فاکتور تحرک آنها بیشتر از مقدار BAYCOFLEX-DD6026 است، مناسب نیست.
 - برای سطوح ضعیف و سست مناسب نیست.
 - استفاده مستقیم آن بر روی سطوح آلوده به روغن، گریس، قیر... توصیه نمی شود، در شرایط خاصی استفاده از پرایمر مخصوص لازم می باشد.
 - برای درزهای افقی که انتظار می رود تحت تراژیک سنگین قرار گیرند، مناسب نیست.
 - بر سطوح فوق العاده متخلخل یا مرطوب اعمال نگردد، مگر به همراه پرایمر مناسب نظیر، BAYCOFLEX-PR230.
 - اگرچه عموما قابلیت اعمال رنگ بر روی آن وجود دارد، ولی تستهای سازگاری باید انجام گردد.
 - این درزگیر ممکن است تحت UV دچار زردشدگی و رنگ پریدگی گردد، ولی هیچگونه خللی در خواص درزبندی و آببندی آن ایجاد نمی شود.

■ **انبارداری:**

۱۲ ماه در بسته بندی اصلی کارخانه (در بسته) در جای خشک و دمای بین ۵°C تا ۲۰°C +