



## درزگیر پلی یورتان تک جزئی BAYCOFLEX-DD6026

### تعریف :

BAYCOFLEX-DD6026 درزگیری بر پایه پلی یورتان است که در برابر شرایط جوی مقاوم می باشد. این درزگیر به وسیله گان مخصوص قابل اجرا است.

### مصارف:

- درزهای اجرایی و حرکتی در انواع سازه های بتنی
- انواع درزها در المان های پیش ساخته بتنی
- مخازن آب، استخرهای ذخیره آب، سدها
- تونل های انتقال آب و فاضلاب، کالورت ها، کانال های آبرسانی و سازه های مشابه
- تصفیه خانه های آب و فاضلاب
- بخش های مختلف ساختمان نظیر بام ها، تراس ها، لبه های پنجره ها، نما و ...
- درزهای بین مصالح ساختمانی مختلف (بتن، چوب، سنگ مرمر، آلومینیوم، فولاد، سرامیک، پلیمر و ...)

### خواص و مزایا:

- قابل کاربرد در درزهای عمودی و افقی
- مناسب برای درزهای عمودی تا عرض ۲۵ میلیمتر
- دارای الاستیسیته بالا در دماهای پایین تا ۳۰- درجه سانتی گراد
- فاقد حلال و PVC
- قابل استفاده در مخازن آب آشامیدنی (پس از کیورینگ بی ضرر است)،
- مقاومت سایشی بالا
- قابلیت اجرا در بازه دمایی ۵+ الی ۴۵+ درجه سانتی گراد



## جدول خواص :

پایه	پلی یورتان
دانسیته (DIN 53479)، ۲۰ درجه سانتی گراد	$1/15 \text{ g/cm}^3$
سختی (Shore-A)، (DIN 53505)	$5 \pm 40$
مدول ۱۰۰٪	۰/۴
تحرک مجاز درز	٪ ۵۰
دمای سرویس	۳۰- تا ۸۰+ درجه سانتی گراد
زمان خشک شدن سطحی	۶۰-۹۰ دقیقه (دمای ۲۵ درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی ۵۵٪)
سرعت خشک شدن	۲ mm/day
افزایش طول تحت کشش (DIN 53504)	بیش از ۵۰٪
مقاومت پارگی	$10 \text{ N/mm}^2$
مقاومت گرمایی (EOTA TR011)	پاس، بعد از ۱۰۰ روز در $+80^\circ\text{C}$
انبارداری	۱۲ ماه (در جای خشک، به دور از باد، باران و نور مستقیم خورشید، بازه دمایی ۵+ تا ۳۵+ درجه سانتی گراد در بسته بندی ارائه شده توسط شرکت)
بسته بندی	سوسیسی ۶۰۰ میلی لیتر

تلفن: ۷-۸۸۳۷۱۹۰۰ فاکس: ۸۸۰۹۳۳۵۸

تهران، شهرک غرب، بلوار دریا، خیابان موج، خیابان

عسگری غربی، پلاک ۳۱، کد پستی ۱۴۶۶۹۷۶۱۶۳

info@jonoobgroup.org



## دستورالعمل مصرف:

قبل از اعمال درزگیر لازم است بقایای رنگ‌ها، اثرات روغن، آلودگی یا دیگر موادی که مانع چسبندگی می‌شوند به وسیله ابزار یا روش مناسب حذف شوند. لبه‌های آسیب دیده یا شکسته با یکی از ملات‌های سیمانی مناسب نظیر ASOCRET اصلاح و ترمیم شده، سپس پرایمر مناسب بر روی سطح اعمال می‌گردد. لازم است رطوبت موجود در بتن همیشه کمتر از ۴٪ بوده و فشار معکوس در حین و پس از اعمال درزگیر وجود نداشته باشد.

اعمال درزگیر BAYCOFLEX-DD6026 با استفاده از گان با نازل متناسب با سایز درز صورت‌گیرد. در حین اجرا، دمای محیط لازم است بین ۵+ تا ۴۵+ درجه سانتی‌گراد باشد. عملیات اجرای ماستیک باید به صورت پیوسته انجام گیرد. در غیر این صورت امکان محبوس شدن هوا در زیر آن و بروز عوارض جانبی نظیر حباب، تاول و ناپیوستگی در ساختار ماستیک وجود دارد. پرداخت درزگیر بلافاصله بعد از اجرا انجام شده و مواد اعمال شده تا زمان پخت کامل از هرگونه آلودگی و یا انجماد محافظت گردد. ابزار و تجهیزات بلافاصله بعد از اجرا با حلال مناسب تمیز گردند.

در صورت عمیق بودن درز، بایستی از backing rod جهت کنترل عمق پر شدن درز با ماستیک استفاده نمود.

## نکات مهم:

- استفاده مستقیم آن بر روی سطوح آلوده به روغن، گریس، قیر... توصیه نمی‌شود، در شرایط خاصی استفاده از پرایمر مخصوص لازم می‌باشد.
- این درزگیر ممکن است در معرض UV دچار زردشدگی و رنگ پریدگی گردد، ولی هیچگونه خللی در عملکرد آن ایجاد نمی‌شود.