

## درزگیر پلی اورتان تک جزئی

### • معرفی محصول

PPS FLEX نوعی درزگیر بر پایه پلی اورتان تک جزئی می باشد که با رطوبت موجود در هوا واکنش داده و به محصولی الاستیک و نرم تبدیل می گردد.

### • موارد کاربرد

\_ درزهای انبساط کف انبارها، محوطه ها، پارکینگ ها، جایگاه های بنزین، گاز و .....

\_ درزهای موجود در سطوح بتنی صنایع غذایی و بهداشتی

\_ درزهای انبساط مخازن و تصفیه خانه های آب آشامیدنی

\_ درزهای موجود در سازه های بتنی فاضلاب

\_ پر نمودن درزهای اطراف شیشه و درب در وسایط نقلیه

### • ویژگی ها

\_ قابل استفاده در محیط های داخلی

\_ چسبندگی عالی به بیشتر مصالح ساختمانی

\_ مقاومت سایشی بالا

\_ مقاومت بالا در مقابل تنشهای برشی

\_ خشک شدن سریع در مجاورت هوای آزاد

\_ قابلیت رنگ پذیری با انواع رنگ های حلال دار

\_ تنوع رنگ مشکی، خاکستری، بیرنگ، سفید (رنگ سفارشی)

\_ کاملاً غیرسمی (مناسب صنایع غذایی و آب آشامیدنی)

\_ الاستیسیته بسیار بالا

\_ دارای استاندارد اروپا CE

## • مشخصات

پلی اورتان تک جزئی	ترکیب شیمیایی
خمیر تیکسوتروپیک	حالت فیزیکی
مشکی / طوسی	رنگ
۱,۲ kg/cm <sup>3</sup>	دانسیته
ندارد	جمع شدگی
سخت شونده با رطوبت	مکانیزم خشک شدن
24 h	زمان از دست دادن چسبندگی
40 min	زمان مناسب جهت صاف کردن
75 min	زمان لایه بندی
3 mm/dey	سرعت کیورینگ
7.5 mpa	مقاومت کششی
5-6 mpa	مقاومت برشی
5°C-35°C	دمای اعمال
-40°C _ +90°C	دمای کاربری
600%	حداکثر کشش
32-35 shore	سختی

## • استانداردها

ASTM C510

ASTM C920

ASTM C639

ASTM C704

ASTM C793

ASTM C719

ASTM C719

ASTM D 2240

ASTM D 412

ISO 11600

## • آماده سازی

- \_\_ دیواره درزها تمیز، خشک، سالم و بدون هرگونه آلودگی اعم از روغن، آب و مواد اضافی باشد.
- \_\_ هرگونه نقاط سست و ضعیف کنار درزها لقی گیری شود.
- \_\_ درزهای تصادفی و یا درز بتن های قدیمی با تیغه الماسه به حالت عمودی برش بخورد.
- \_\_ حداقل ۲۸ روز از اجرای بتن گذشته باشد.
- \_\_ از فومهای لوله ای یا شلنگ مخصوص جهت تنظیم عمق درز می توان استفاده نمود.
- \_\_ در بتن های قدیمی و یا مکانهایی که درز در شرایط غوطه وری در آب قرار می گیرد، اجرای پرایمر زیرکار الزمی است.

## • نحوه اجرا

- \_\_ در صورت نیاز ابتدا پرایمر مخصوص اجرا گردد.
- \_\_ بوسیله گانهای دستی یا بادی مخصوص به کمک نازل اجرا می گردد.
- \_\_ PPS FLEX را در یک مرحله اجرا و قبل از خشک شدن لایه سطحی با کاردک یا ابزار مخصوص فشرده و صاف نمایید.
- \_\_ حداکثر پهنای درز جهت محیط ترافیکی ۴ سانتیمتر بوده که حداقل عمق درز هم ۳ سانتیمتر بایستی باشد.

## • نکته

- \_\_ جهت اجرای راحت تر و زیباتر می توان از چسب کاغذی در دو طرف درز استفاده نمود.
- \_\_ پرایمر مخصوص پس از نظافت کامل درز توسط قلم مو اجرا شود.
- \_\_ دمای اجرا +۵ تا +۳۵ درجه سانتیگراد باشد.

## • بسته بندی

در تیوپ های CC ۶۰۰ بسته بندی و عرضه می گردد.

## • انبارداری

در محیط خشک و خنک و به دور از تابش مستقیم آفتاب، در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود.

## • عمر نگهداری

در صورت رعایت شرایط انبارداری و در بسته بندی اولیه تا ۱۰ ماه پس از تاریخ تولید قابل استفاده می باشد.

---

دفتر تهران: خیابان ملاصدرا \_ شیخ بهایی جنوبی \_ بن بست برنا \_ پلاک ۱ \_ طبقه ۵ \_ واحد ۱۷

وب سایت: [WWW.MTgroup.ir](http://WWW.MTgroup.ir)

شماره تماس: ۰۹۳۸۵۶۰۱۲۱۲-۸۸۰۵۷۵۶۴

دفتر مشهد: بزرگراه آزادی \_ برج تجاری اداری سپهر \_ واحد ۱۳۵

شماره تماس: ۲-۰۵۱۳۶۵۱۳۸۹۱ فکس: ۰۵۱۳۶۵۸۷۲۸۹

---