



FARCO LEVEL FLEX فرکولول فلکس

درزگیر تک جزئی سلف لول بر پایه پلی یورتان

مشخصات

مشخصات فنی

پایه	پلی یورتان
غلظت	روان
کیورینگ	واکنش با رطوبت محیط
وزن مخصوص	1.25g/ml
سختی (shoreA)	35°≈
جمع شدگی (ISO 10563)	ندارد
دمای زمان اجرا	+5°C تا +30°C
دمای کاربری	-30°C تا +90°C
زمان از دست دادن چسبندگی (23°C , %50 R . H.)	60min
سرعت کیورینگ (23°C , %50 R . H.)	3mm/day
حداکثر کشش (ISO 37)	%300
مدول الاستیسیته در % 100 (ISO 37)	0.5 Mpa
حداکثر انقباض و انبساط درز	± %25

• فرکولول فلکس درزگیر تک جزئی بر پایه پلی یورتان با مدول الاستیسیته بالا که با رطوبت هوا پس از اجرا واکنش داده و عمل می نماید.

موارد استفاده

- درزهای انبساطی کف های صنعتی
- ترکهای کف و درزهای افقی قطعات کاشی یا موزائیک
- درزهای افقی موجود در انبار ها، کارخانجات، پارکینگها، مخازن و جاده ها

مزایای فرکولول فلکس

- اجرای آسان
- مناسب برای آب و هواهای مختلف
- کیورینگ بدون ایجاد حباب هوا و زرد شوندگی
- مقاومت در برابر تغییر شکل دائمی
- مقاومت بالا در برابر سایش
- مقاومت بالا در برابر آب، UV و محیط های خورنده
- مقاومت خوب در برابر اسیدها و هیدروکربنهای نفتی

نحوه استفاده

آماده سازی سطح

- دیواره درزها تمیز، خشک و سالم و بدون هرگونه آلودگی از جمله روغن، کیورینگ کامپاند و مواد اضافی باشد.
- بطور معمول اجرای پرایمر نیاز نبوده بجز مواردی که درزهای اجرا شده در شرایط غوطه وری در آب قرار داشته یا انجام تست استفاده از پرایمر را لازم بداند.
- حداقل عمر بتن ۲۸ روز باشد.
- بستر کار خشک بوده، در غیر اینصورت اجرای درزگیر در محل مرطوب احتمال ایجاد حباب می نماید.

مطابقت با استاندارد

فرکولول فلکس CS51 مطابق با استانداردهای زیر میباشد:
 ASTM C920, TYPE S, GRADE P, CLASS 25
 TT - S - 00230C , TYPE II , CLASS A
 ISO 11600 F - CLASS 25



SHIMI SAKHTEMAN

WWW.SHIMISAKHTEMAN.NET



LEVEL FLEX

فرکولول فلکس

● مخلوط کردن

فرکولول فلکس یک درزگیر تک جزئی و آماده به مصرف است نیازی به اختلاط با ترکیبی دیگر ندارد.

● اجرا

- بوسیله گانهای دستی یا بادی (حداکثر فشار مورد نیاز 3/5kg) اجرا می گردد .
- برای کسب حداکثر عملکرد درزگیر ضروری است که اتصال فقط به دو وجه کناری باشد. از شلنگهای پلی یورتان یا پلی اتیلنی میتوان جهت جداسازی کف درز از درزگیر و همچنین تنظیم عمق مورد نظر استفاده کرد .
- درزگیر را در یک مرحله پیوسته اجرا نموده و از حبس هوا جلوگیری شود. توسط کاردک و با فشار مناسب پیش از آنکه لایه سطحی خشک شود سطح را فشرده و مسطح کنید .

● تمیزکاری

مواد کیور نشده فوراً با استفاده از حلال و درزگیر سخت شده تنها توسط روش مکانیکی تمیز شود. دستها توسط آب و صابون شسته شوند.

● عمل آوری

• فرکولول فلکس نیاز به کیورینگ خاصی ندارد.

● ابعاد درز

- پیشنهاد میگردد پهنای درز ۴ برابر حرکت پیش بینی شده درز باشد.
- بعنوان یک اصل کلی عمق درز 1/2 پهنای آن میباشد.
- حداکثر عمق مجاز ۱۵ میلیمتر میباشد. اجرا با عمق بیشتر باعث عدم کیورینگ مناسب و یا ایجاد حباب هوا میگردد.
- حداکثر و حداقل پهنابترتیب: ۳۰ و ۶ میلیمتر
- حداکثر و حداقل عمق بترتیب: ۱۵ و ۶ میلیمتر

● میزان مصرف

Joint size(mm)	Mlitere per meter	Meter per 600ml foil bag
6×6	36	16.66
10×6	60	10
13×6	78	7.7
20×10	200	3
25×12	300	2
30×15	450	1.33

● محدودیت ها

- حداقل دمای اجرا 4°C
- عدم تماس مستمر با یون کلر
- عدم تماس با الکل و هرگونه حلال پاک کننده در زمان عمل آوری
- احتمال ایجاد حباب و چسبندگی نامناسب در صورت اجرا در درز های مرطوب

● بسته بندی

فرکولول فلکس در بسته های ۶۰۰ میلی لیتری عرضه میشود.

● انبارداری

در محیط خشک ، دمای 5°C تا 30°C نگهداری شود.

● عمر نگهداری

۹ ماه در صورت انبار داری در شرایط پیشنهادی و بسته بندی اصلی و در بسته

● ایمنی

- نکات معمول بهداشت صنعتی رعایت شود.
- از تماس با پوست و چشمها جلوگیری و در صورت تماس با آب فراوان شسته شود ، بلعیده نشود.

● خدمات فنی

بخش فنی شرکت شیمی ساختمان در جهت ارائه مشاوره فنی و نحوه استفاده صحیح از مواد خود در کارگاه، آماده همکاری و انجام خدمات میباشد.



شیمی ساختمان



242 Bldg., Mirdamad Blvd., After Naft St., Tehran. Iran

Tel: +98 21 (22263100 , 22263099 , 22259736) Fax: +98 21 22260586

تهران-میرداماد-پلاک ۲۴۲

۰۲۱-۲۷۲۲۷