

0/8mm در ضخامت فیلم خشک	میزان مصرف
بسته های 20 کیلوگرمی	بسته بندی
15 ماه در بسته بندی اصلی و در بسته، در محیط خشک و دمای 5°C تا 30°C	انبارداری

## SANIFLEX

### آب بند پلیمری الاستیک

#### تعریف :

SANIFLEX دیسپرسیون پلیمری بر پایه لاستیک مصنوعی است که به صورت مایعی ویسکوز و با درصد حلال ناچیز بوده و به سادگی نیز قابل اجرا می باشد. این ماده در زمان کوتاهی خشک شده و غشایی آب بند و بدون درز ایجاد می نماید که در عین حال به سطح اجاره تنفس و خروج بخارات را می دهد. این ماده پس از اعمال دارای خاصیت ایجاد پل بر روی ترک ها (Crack bridging) خواهد بود.

#### مصارف :

- جهت آب بندی سطح زیر کاشی در محیط هائی که در معرض رطوبت بالا قرار دارند، از جمله : حمام ، آشپزخانه و کلیه مکان های بهداشتی عمومی ، خانگی یا صنعتی
- جهت آب بندی بالکن و تراس به عنوان پوشش آب بند زیرلایه کاشی در نواحی آب و هوایی معتدل به دور از شرایط یخ بنندان طولانی
- جهت آب بندی نواحی دارای اشکال پیچیده
- مطابق تائیدیه ZDB- Leaflet جهت استفاده در مکان های بهداشتی

**توجه :** این ماده جهت استفاده در سطوح مغزوق و در تماس دائم با آب و یا به عنوان لایه نهایی کار مناسب نمی باشد. سطح تحت آب بندی در کف ، دیوار و یا درز را می توان با قرار دادن نوارهای انعطاف پذیر ASO-Joint-Tape تقویت نمود.

#### خواص و مزایا :

- قابلیت اعمال آسان
- تک جزئی و آماده برای مصرف
- قابلیت ایجاد لایه یکپارچه و بدون درز
- 100% آب بند
- دارای زمان خشک شدن نسبتاً کوتاه
- الاستیک
- دارای خاصیت ازدیاد طول تحت کشش بالا تا 260%
- قابلیت ایجاد پل بر روی ترک ها تا عرض 2 میلیمتر
- دارای قابلیت کاشی کاری مستقیم و پوشش دهی مجدد با سایر ملات ها
- با قابلیت پذیرش و چسبندگی به چسب کاشی و دوغاب سیمانی بدون نیاز به پلاستر
- امکان اعمال بر سطح 5 روز پس از بتن ریزی
- عدم ایجاد مانع در برابر خروج بخار آب ( فراهم کردن امکان خروج رطوبت محبوس)

#### جدول خواص :

پایه	دیسپرسیون پلیمری غیرسمی
دانسیته	1/3 kg/l
رنگ	زرد
دمای اعمال	حداقل 5°C ، حداکثر 42°C+ (دماهای پایین تر و بالاتر به ترتیب باعث افزایش و کاهش زمان خشک شدن می شوند)
مقاومت کششی (ASTM D412a)	9 N/mm <sup>2</sup>
ازدیاد طول (ASTM D412-98a)	260%
چسبندگی (ASTM D4541:2002)	1/5 N/mm <sup>2</sup>

در دمای 40° c	در دمای 20° c	
خشک شدن سطحی	3 ساعت	4 ساعت
قابلیت تردد پس از	4 ساعت	6 ساعت
قابلیت کاشی کاری پس از	4 ساعت	6 ساعت
خشک شدن کامل	36 ساعت	48 ساعت
ایجاد پل پرروی ترکها (ASTM C836:95)	2mm	
ضریب نفوذ بخار آب (BS EN12390)	10000	
نفوذپذیری آب (BS EN12390)	(در فشار 5 بار) صفر	

#### دستور العمل مصرف :

##### آماده سازی سطح :

کلیه سطوحی که قرار است SANIFLEX بر آنها اعمال گردد می بایست تمیز ، خشک و عاری از هر گونه ذرات سست و آلوده کننده نظیر گرد و غبار ، روغن ، گریس و چربی باشد تا چسبندگی لازم بین سطح و پوشش تامین گردد.

سطح مورد نظر باید صاف و دارای پروفایل مناسب جهت اعمال SANIFLEX بوده و تا جای ممکن تسطیح شده باشد. سطوح بتنی و یا سیمانی باید حداقل عمری برابر 5 روز داشته باشند .

##### اعمال پرایمر :

جهت ممانعت از خاک کردن و ایجاد گرد و غبار ریز بر سطح و به منظور تامین چسبندگی لازم بین پوشش و سطح باید از پرایمر مخصوص ASO-UNIGRUND یا پرایمر های مشابه استفاده شود. توصیه میشود که SANIFLEX را با میزان مصرف 1/2 kg/m<sup>2</sup> بر روی پرایمر خشک اعمال نمود .

##### روش اعمال :

ابتدا توصیه می شود کلیه درزهای اجرایی موجود در دیوار و کف ، نواحی ورود و خروج لوله، راه آنها و .. با نوارهای ASO-JOINT-TAPE به طور کامل آب بند گردد و برای ثابت کردن این نوارها از SANIFLEX استفاده شود .

نوارهای ASO-JOINT-TAPE جهت آب بندی محل اتصال دیواره به کف ، گوشه های داخلی و خارجی ، نواحی ورود و خروج لوله به کار برده می شود .

SANIFLEX را با برس ، رولر یا مالیه می توان اعمال نمود. جهت اعمال به صورت تک لایه از لیسه دنداندار 4 mm استفاده شده و سپس به وسیله رولر سطح صاف گردد.

در صورت استفاده از برس یا رولر اعمال طی دو لایه توصیه می گردد. پیش از اعمال لایه دوم ، لایه اول باید کاملاً خشک شده باشد (پس از گذشت زمان 3 ساعت در 40+ درجه سانتیگراد) .

پس از خشک شدن لایه دوم SANIFLEX ، می توان با استفاده از چسب کاشی پلیمری UNIFIX-M یا MONOFLEX- M بر روی پوشش کاشی کاری را انجام داد .

##### میزان مصرف :

SANIFLEX : 1/2 kg/m<sup>2</sup> ( ضخامت 0/8 میلیمتر)  
ASO-UNIGRUND یا پرایمر مشابه : 0/2 kg/m<sup>2</sup>

#### نکات مهم :

میزان مصرف و پوشش دهی ممکن است ضمن کار ، بسته به میزان تخلخل و پروفایل سطح ، با مقادیر ذکر شده در جداول فنی متفاوت باشد. بنابراین مقداری پرت برای زمان اعمال باید در نظر گرفته شود.

SANIFLEX را درحالتی که هنوز سخت نشده می توان توسط آب از روی ابزار آلات و دستگاه ها پاک نمود ، اما درحالت پخت شده تنها به روش مکانیکی می توان آن را جدا کرد .

مواد شره کرده یا اضافی را باید بلافاصله تمیز نمود و یا در نظر گرفتن قوانین محلی دور ریخت.

پیش از سخت شدن کامل ، SANIFLEX را باید از قرار گرفتن در برابر آب حفاظت نمود .

دیسپرسیون پلیمری تنها در صورتی می تواند سخت شود که دمای زیر لایه حداقل 3 درجه سانتیگراد بالای نقطه شبنم باشد. بنابراین در مکان هایی که دمای نقطه شبنم بالاست ، زمان خشک شدن طولانی تر خواهد بود.

برای بالابردن زمان کارپذیری در محیط با دمای بالا ، مصالح را در جایی خنک (بطوریکه دما کمتر از 5°C+ نباشد) انبار نمایید .

#### ایمنی و سلامت :

SANIFLEX خطرناک نمی باشد و فاقد مواد مضر است.