

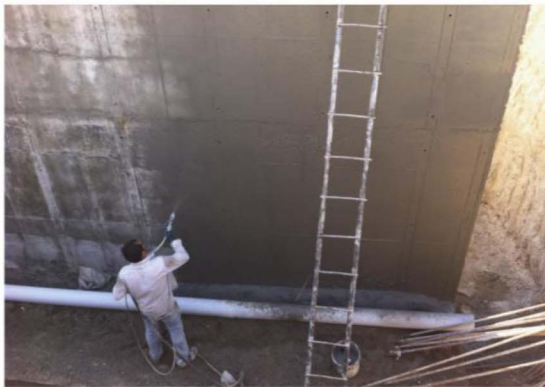
Flexible Waterproofing 2K SB400

شرح محصول :

محصول SB400 یک ترکیب دو جزئی و انعطاف پذیر بر پایه سیمان همراه با پلیمر می باشد که بر اساس ایجاد یک لایه محافظ مخصوص آب بندی و حفاظت سطوح بتنی و ملاتهای پایه سیمانی فرموله گردیده است .

خواص و اثرات :

سهولت استفاده ، چسبندگی بسیار بالا و اقتصادی بودن این محصول در مقایسه با مواد مشابه از ویژگی های انحصاری آن می باشد.



- پوشش قابل انعطاف پذیر دو جزئی
- قابلیت آب بندی سطوح بتنی دارای ترکهایی تا 1/5 mm
- قابل اعمال بر روی سطوح مرطوب
- نفوذ در لایه زیرین تا حداکثر 1 میلی متر
- آب بندی ملاتهای پایه سیمانی بدون ایجاد فیلم در آن
- افزایش مقاومت شیمیایی سازه در مقابل یون کلر
- ترمیم سازه های بتنی
- تنها مورد مصرف در صنعت ساختمان
- افزایش مقاومت ملات در برابر باران های اسیدی
- سازگار با محیط زیست
- به دلیل معدنی بودن مصالح تشکیل دهنده آن در برابر تغییرات جوی به خصوص UV مقاومت بسیار بالایی دارد.

موارد کاربرد :

این محصول به گونه ای طراحی و تولید گردیده که قابلیت آب بندی کامل را در مقابل فشار مثبت و منفی در سازه های بتنی دارا می باشد و در سازه های جدید که انعطاف پذیری بالا مد نظر است (مانند سازه های فاضلابی) این محصول مجهز به مواد Reinforcing Fabric HD جهت جلوگیری از ترکهای احتمالی می باشد.

- سازه های بتنی
- فونداسیون ها
- مخازن آب و فاضلاب
- مخازن آب شرب
- تونلهای انتقال برق

Flexible Waterproofing 2K SB400

- بالکنها ، پشت بامها
- حمام ، استخر های آب، جکوزی
- اتاقهای تأسیسات
- چاله های آسانسور و تونل ها
- آب بندی تقاطع ، سطوح نامنظم
- آب بندی دیوارهای حایل و دیوارهای مدفون در خاک
- آب بندی سرویس های بهداشتی ، سطوح شیب دار و پشت بام (جایگزین قیرگونی و ایزوگام)
- به دلیل عرضه محصول در انواع رنگین آن می توان غیر از بحث آب بندی به صورت دکوراتیو نیز از آن استفاده کرد.
- این محصول پس از خشک شدن قابلیت اجرای هر نوع روسازی را دارا می باشد.

مشخصات فیزیکی و شیمیائی :

TECHNICAL DATA

Ultimate Tensile Strain (ASTM D412 Mod.)	
at 20°C, non-reinforced	10-20%
at 20°C, reinforced	30%
Crack Soanning	
At 20°C, non-reinforced	0.5mm(20mils)
At 20°C, reinforced	1/6mm(63mils)
Water Vapor Permeance, (ASTM E96)	
Wet cup 1.6 mm,	697 ng/pa.s.m ² (12.8 perms)
Water Vapor Permeance, (ASTM E96)	
wet cup 1.6mm,	697ng/pa.s.m ² (12.8 perms)
Water Vapor permeability, English-Klopfer Sd<3 m	
	Sd =0.265m
Salt Scaling Resistance, (ASTM C672)	
	excellent
Hydraulic Impermeability TTP 1411 (negative side), 2 mm	
	water head>38.4 m

روش مصرف :

- سطح زیر کار بایستی : تمیز، صاف، بدون گرد و غبار ، فاقد هرگونه اثرچربی ، روغن ، مواد نفتی و هرگونه مواد و سطح سستی باشد و در صورت لزوم از واترجت یا سند بلاست استفاده گردد .
- سطوحی که از تخلخل بالایی برخوردار هستند قبل از آب بندی با ترمیم کننده ویژه H.P505 آماده سازی می گردند.
- ابتدا جزء B را در ظرفی با گنجایش قابل قبول ریخته ، سپس جزء A را به آرامی به آن اضافه می کنیم . عمل همزدن ترکیب با همزن مکانیکی با دور حداکثر ۴۰۰ دور در دقیقه اجرا شود.

Flexible Waterproofing 2K SB400

- پس از حصول اطمینان از یکنواخت شدن ترکیب نهایی آن را به مدت ۳ دقیقه به حال سکون بگذارید . در انتهای کار یکبار دیگر عمل همزدن را انجام داده ، مخلوط آماده را در مدت حداکثر ۲۰ دقیقه مصرف نمایید .
- پس از مخلوط شدن جزء A و B با قلم یا اسپری بر روی سطح مرطوب اما بدون آب اضافه طی دو مرحله اجرا می نمائیم .
- میزان مصرف محصول بستگی زیادی به سطح زیرکار دارد . در سطوح با تخلخل عادی برای اجرای ۲ لایه ۳ الی ۳/۵ کیلوگرم برای یک مترمربع کافی است.
- **توجه :** این محصول را در زمانی که دمای محیط طی ۴۸ ساعت کمتر از +۴ درجه سانتی گراد شود و یا در صورت وزش شدید باد مورد استفاده قرار ندهید .
- این محصول جهت عملکرد صحیح ، بعد از ۲۴ ساعت از زمان اجرا ، نیاز به سه روز نگهداری (عمل آوری) دارد.

بسته بندی :

- کیسه های ۲۵ کیلوگرمی و گالن های ۱۰ کیلوگرمی .
- شرایط نگهداری : در بسته بندی اولیه و به دور از تابش مستقیم نور خورشید و محفوظ از یخ زدگی در دمای +۵ تا +۴۰ درجه سانتی گراد .