

چسب پودری ضد اسید (اپوفیکس ۱۰۰):

مشخصات:

این محصول بر اساس مواد پلیمری تهیه شده است و جهت مکانهایی که در معرض شستشو با اسید و مواد شیمیایی خورنده قرار دارند مانند آزمایشگاهها، کارخانجات صنایع غذایی، پتروشیمی و ... قابل استفاده است.

این محصول دارای بالاترین میزان مقاومت در برابر عوامل مکانیکی، اسیدها و بازها می باشد.

کاربرد اصلی این محصول چسباندن و همچنین بندکشی کاشی های ضد اسید است.

مزایای استفاده:

- مقاومت شیمیایی و مکانیکی بسیار بالا
- چسبندگی عالی به سطوح سیمانی، سنگ و کاشی



روش مصرف:

- سطح کار را تمیز نموده و عاری از هرگونه ذرات ریز، سست و چربی باشد.
- محتوی هر کیسه ۴ کیلویی، بایستی با یک بطری ۱ لیتری رزین BV210 با همزن برقی مخلوط گردد.
- در صورت نیاز می توان از مقدار کمی آب به عنوان افزودنی دوم استفاده شود.
- هنگامی که خمیر آماده شد به مدت ۵ دقیقه به خمیر استراحت داده و سپس دوباره کمی مخلوط گردد و استفاده شود.

خواص ذکر شده در خصوص مقاومت شیمیایی پس از سه هفته حاصل می گردد و میزان مقاومت به مواد شیمیایی (اسید و باز) در جدول مقاومت شیمیایی محصولات EPOFIX صفحه بعد، قابل مشاهده می باشد.

بهترین دمای محیط نصب، بین ۲۰ الی ۴۰ درجه سانتیگراد می باشد.

شرایط نگهداری:

یک سال پس از تولید در دمای ۱۰ الی ۴۰ درجه سانتیگراد به دور از حرارت، رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید.

جدول مقاومت شیمیایی محصولات EpoFix

PRODUCT		EpoFix300				EpoFix100 + High Flex BV210			
ماده شیمیایی	غلظت	زمان غوطه وری				زمان غوطه وری			
		شستشو	۱ ساعت	۱ روز	۱ هفته	شستشو	۱ ساعت	۱ روز	۱ ماه
Nitric Acid	10%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	25%	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	50%	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Acetic Acid	10%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	30%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Sulfuric Acid	10%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	25%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	50%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Phosphoric Acid	50%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Citric Acid	10%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Tartaric Acid	10%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
NaOH	50%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Acetone	---	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Toluene	---	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Xylene	---	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Methyl chloride	---	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sea Water	---	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓