

مشخصات کلی

- ✓ قابلیت آب بندی و نفوذ ناپذیر نمودن مقاطع مورد کاربرد
- ✓ مقاومت در برابر عوامل شیمیایی مضر همچون کلریدها
- ✓ مقاوم در برابر عوامل خوردنده ای چون نمک ها و یون کلر
- ✓ چسبندگی سریع روی انواع مصالح، مخصوصاً بتن، آجر و سنگ
- ✓ مقاومت در برابر مواد قلیایی و محلول اسید های غیر آلی ملایم

مشخصات عمومی

دو جزء A مایع، B پودر	حالت فیزیکی
جزء A: سفید، جزء B: خاکستری	رنگ
2.1-2.3 kg/L	دانسیته
مشخصات فنی	
بیش از ۶۰ درصد	درصد ازدیاد طول
۱ میلیمتر	حداکثر ضخامت هر دست
۱ تا ۴ میلیمتر	ضخامت لایه نهایی
2 MPA	مقاومت کششی
زمان خشک شدن	
۱.۵ تا ۲ ساعت	خشک شدن سطحی
۳ تا ۷ روز	خشک شدن نهایی

داده های مذکور براساس آخرین تست های کنترل شده آزمایشگاهی حاصل شده است.

دستورالعمل مصرف

- ✓ از اجرا نمودن لایه ضخیمتر از ۱ میلیمتر در هر دست خودداری کنید.
- ✓ ضخامت لایه نهایی با توجه به فشار آب و نوع کاربری باید بین ۱ تا ۴ میلیمتر باشد.
- ✓ مقاطع زیر کار را با استفاده از آب شیرین اشباع نمایید ولی هرگز آب ایستا روی مقاطع وجود نداشته باشد.

PartoSEAL پوشش آب بندی پلیمری است که از دو جزء شامل یک جزء پودر خشک و یک جزء رزین اکریلیکی تشکیل شده است و برای مصرف شدن فقط به اختلاط و میکس نیاز دارد. دو جزء این محصول پس از ترکیب با یکدیگر و اضافه شدن مقداری آب دارای چسبندگی عالی ای می باشد و با خاصیت خمیری مناسب، عملیات اجرای آب بندی مقاطع را بسیار آسان می کنند.

موارد کاربرد

PartoSEAL به عنوان یک محصول آب بندی کننده در جاهایی که قصد عایق سازی در برابر نشت آب را داریم، کاربرد دارد. از جمله موارد زیر:

- ✓ عایق سازی باغچه بام ها
- ✓ آب بندی چاله های آسانسور
- ✓ عایق سازی حوض ها و آب نماها
- ✓ آب بندی تونل ها، سدها و مخازن آب
- ✓ پوشش خطوط بتنی انتقال آب و فاضلاب
- ✓ آب بندی لوله ها و کانال های انتقال آب
- ✓ آب بندی استخرها و سپتیک های فاضلاب
- ✓ آب بندی و عایق سازی سطوح تصفیه خانه های آب و فاضلاب
- ✓ ترمیم و مرمت المان های دارای نشت آب و نم زدگی در حمام ها، زیر زمین و بالکن ها

مزایای مصرف

- ✓ ضد جلبک و خزه
- ✓ مقاوم در برابر فرآیند یخ زدگی
- ✓ چسبندگی زیاد به سطوح زیر کار
- ✓ مقاوم در برابر فرآیند کربناته شدن
- ✓ مقاوم در برابر تابش نور خورشید و اشعه UV
- ✓ نفوذ پذیری و آب بندی در مقطع مورد کاربرد
- ✓ عدم ایجاد انقباض و ترک خوردگی پس از اجراء
- ✓ سهولت مصرف فقط با مخلوط کردن جز A و B

ایمنی و بهداشت

نیاز به تمهیدات پیچیده ای برای مصرف این ماده نمی باشد ولی به عنوان رعایت اقدام احتیاطی ، بهتر است از دستکش های محافظ و عینک استفاده شود .

در صورت تماس مستقیم با پوست یا چشم ، با آب فراوان شسته شود و در صورت بلعیدن حتماً به پزشک مراجعه شود .

لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود .

بسته بندی

این محصول در دو جزء ارائه می گردد :

جزء A: به صورت مایع سطل ۱۵ کیلوگرمی

جزء B: به صورت پودر در کیسه ۲۵ کیلوگرمی

نحوه مصرف

تمام قسمتهای عملیات آب بندی ، باید اشباع از آب شیرین و عاری از هرگونه آلودگی ، چربی ، گرد و غبار و آب ایستا باشند . جزء پودری را به آرامی داخل جزء مایع بریزید . دستگاه همزن را روشن نمایید و فرآیند میکس کردن را با دور کم دستگاه (۵۰۰ دور بر دقیقه) به مدت ۱ دقیقه ادامه دهید . ملات آماده شده را به وسیله کاردک یا قلم مو روی سطوح اجرا نمایید . حداقل به مدت ۱ روز ، قسمت اجرا شده را با آب دادن عمل آوری کنید .

استانداردهای مرتبط

این محصول توسط استانداردهای زیر قابل ارزیابی است .

ASTM D412, ASTM D624, ASTM D1149
ASTM G154, ASTM C836

انبارداری و نگهداری

PartoSEAL در دمای ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد ، در محیط خشک و دور از تابش مستقیم نور خورشید و حرارت نگهداری شود .

در صورت وجود شرایط فوق ، عمر مفید محصول ۱۲ ماه از تاریخ تولید می باشد .


 پارتاک
 PARTAK