



2 COMPONENT WATER PROOF آب بند دو جزئی الاستومری



خصوصیات شیمیایی و فیزیکی

دو جزئی A B
نوع محصول پودر مایع
رنگ محصول خاکستری سفید شیری
بسته بندی پاکت ۲۰ کیلوگرمی گالن ۱۰ لیتری

مشخصات کاربری

نسبت اختلاط ۱ به ۲ (۱۰ لیتر جز B به ازای هر پاکت ۲۰ کیلوگرمی جز A)
دمای کاربری بین ۵+ الی ۴۰+ درجه سانتی گراد
زمان کارپذیری حداکثر ۱۲۰ دقیقه
آماده برای مصرف حداقل ۴ روز

ملاحظات نگهداری

مدت نگهداری تا یک سال پس از تولید در بسته بندی ارائه شده
شرایط نگهداری دور از تابش مستقیم نور خورشید و رطوبت
دمای نگهداری ۵+ الی ۴۰+ درجه سانتی گراد

این محصول سمی و آتش زا نمی باشد. اما در صورت تماس با چشم و پوست با آب شستشو داده شود.



SAHAND CHEMICALS Since 1997
Construction Chemicals Producer



2 COMPONENT WATERPROOF

آب بند دوجزئی الاستومری

آب بند دوجزئی الاستومری

عایق کردن سطوح پشت بام، استخر و دیوارهای خارجی ساختمان‌ها در مناطق پر باران و همچنین آب‌بندی کردن کف سرویس‌های بهداشتی با روشی ساده‌تر از ایزوگام از دغدغه‌های همیشگی ساخت و ساز و یا بازسازی بنا بوده است. آب‌بندکننده دوجزئی سهندشیمی، با قدرت چسبندگی بالا، قابلیت اتصال به انواع سطوح، انعطاف پذیری بالا و کاربری آسان، گزینه مناسبی برای پایان دادن به تمامی این دغدغه‌هاست.

مزایا

- قدرت چسبندگی بالا روی سطوح صاف و زیر
- افزایش مقاومت کششی
- قابلیت انعطاف پذیری بالا
- امکان تنفس بتن بعد از اعمال آب بند و آب بندی ۱۰۰٪
- جلوگیری از نفوذ پذیری آب و مقاوم در برابر نمک ها
- مقاومت عالی در برابر نفوذ یون کلرید و گاز CO2
- غیر سمی و مناسب جهت انواع مخازن آب آشامیدنی
- آنتی باکتریال و جلوگیری از ایجاد جلبک و خزه
- سازگار با محیط زیست



کاربرد

در آب بندی مخازن بتنی، سقف ها و دال های بتنی، مخازن آب، استخرها و آب نماها، تصفیه خانه ها و سایر مخازن تحت فشار هیدرواستاتیکی مثبت آب، سرویس های بهداشتی و حمام و سایر فضاهای کاربری در معرض آب و رطوبت مورد استفاده قرار می گیرد.

میزان مصرف

آب بند دو جزئی سهند شیمی، با نسبت ۱ جزء مایع به ۲ جزء پودری مخلوط می شود. بطور کلی میزان مصرف آب بند دو جزئی به شرایط سطح زیر کار (میزان صاف بودن یا خلل و فرج) بستگی دارد. که در حالت استاندارد به ازای هر متر مربع و دو دست اجرا، حدود ۲ کیلوگرم از ملات آب بند دو جزئی مصرف می شود.

آماده سازی سطح زیرکار

سطح مورد نظر برای اجرای آب بند دوجزئی باید عاری از هرگونه آلودگی، گرد و غبار، چربی، ذرات سست، کرم خوردگی، خلل و فرج، برآمدگی و فرورفتگی و سطحی صاف و عاری از هر گونه پوششی باشد. چنانچه روی سطح هر گونه درز و ترکی وجود داشته باشد، ابتدا باید توسط مواد ترمیم کننده، ترمیم شوند.

روش مصرف

برای ترکیب محصول از یک ظرف تمیز استفاده شود. ابتدا جزء مایع در داخل ظرف ریخته شده و در حالی که همزن (میکسر) در حال هم زدن قسمت مایع می باشد جزء پودری را به آرامی به مخلوط اضافه کنید و اختلاط را تا زمانی که یک مخلوط همگن و یکنواخت حاصل شود، ادامه دهید. این محصول توسط فرچه، غلتک، ماله و کاردک به سادگی قابل اجراست. کلیه ی درزها، خروجی و ورودی لوله ها، نقاط اتصال سازه ها در دیوارهای پیش ساخته و نقاط دارای احتمال ایجاد ترک باید توسط توری مش آب بند (توری فایبرگلاس)، آب بندی شود. (در این نقاط به دلیل احتمال ایجاد ترک به علت افزایش تنش کششی آب بند توسط توری مش آب بند، مسلح می‌شود.) برای اجرا، لایه ی اول را در یک جهت (افقی یا عمودی) و لایه ی دوم را حداقل بعد از ۳ ساعت در جهت عمود بر لایه ی اول اعمال کنید. دقت شود ضخامت هر لایه بیش از ۲ میلی متر و ضخامت لایه نهایی از بیش ۳ میلی متر نشود.

* توجه

- ۱- نسبت وزنی فرموله شده پودر و مایع را تغییر ندهید.
- ۲- دمای محیط در زمان اجرای این محصول باید ۵+ الی ۴۰+ درجه سانتی گراد باشد.
- ۳- بهتر است یک لایه پرایمر جهت افزایش چسبندگی آب بند به سطح اعمال شود.
- ۴- استفاده از مش فایبرگلاس در کنج ها الزامی می باشد برای افزایش انعطاف پذیری در مقابل لرزه و تنش بهتر است از مش فایبرگلاس برای تمام سطح استفاده شود.