

آب بند دوجزئی الاستومری

عایق کردن سطوح پشت بام، استخر و دیوارهای خارجی ساختمان ها در مناطق پر باران و همچنین آب بندی کردن کف سرویس های بهداشتی و حمام با روشی ساده تر از ایزوگام، از دغدغه های همیشگی ساخت و ساز و یا بازسازی بنا بوده است. آب بند کننده دو جزئی سهند شیمی، با قدرت چسبندگی بالا، قابلیت اتصال به انواع سطوح بتنی، سیمانی و گچی، انعطاف پذیری بالا و کاربری آسان، گزینه مناسبی برای پایان دادن به تمامی این دغدغه هاست.

ویژگی

قدرت چسبندگی بالا روی سطوح سیمانی، بتنی و گچی
مقاومت کششی بالا
انعطاف پذیری بالا
امکان تنفس بتن بعد از اعمال آب بند و آب بندی ۱۰۰٪
جلوگیری از نفوذپذیری آب و مقاوم در برابر نمک ها
مقاومت عالی در برابر نفوذ یون کلرید و گاز CO₂
مناسب جهت آب بندی انواع مخازن آب



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 دوجزئی سهند شیمی با نسبت ۱ کیلوگرم رزین به ۲ کیلوگرم پودرمخلوط می شود. بطور کلی میزان مصرف آب بند دو جزئی به شرایط سطح زیر کار میزان صاف بودن یا خلل و فرج بستگی دارد در حالت استاندارد به ازای هر متر مربع و دو دست اجرا حدود ۲/۵ 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 هرگونه 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 داخل ظرف ریخته شده و در حالی که همزن (میکسر) با دور آهسته روشن می باشد، جزء پودری را به آرامی به آن اضافه کرده و اختلاط را تا زمانی که یک مخلوط همگن و یکنواخت حاصل شود، ادامه دهید. این محصول توسط 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، مسلح شود. 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 دست اول و دوم نازک اجرا شود تا ضخامت لایه نهایی از بیش ۳ میلی متر نشود.



مشخصات فیزیکی

دو جزیی 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 یک سال پس از تولید
شرایط نگهداری دور از تابش مستقیم نور خورشید و رطوبت و چرخه یخبندان
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.

* 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 در کنج ها الزامی می باشد، برای افزایش انعطاف پذیری در مقابل لرزه و تنش بهتر است از مش برای تمام سطح استفاده شود.



مراحل آب بندی و کاشی کاری استخر

۱. اجرای پرایمر بر روی سطح آماده
۲. اجرای دست اول آب بند دوجزئی
۳. نصب توری مش آب بندی
۴. اجرای دست دوم آب بند دوجزئی
۵. نصب کاشی با سرامیک استخری
۶. بند کشی

(آب بند)

آب بند دوجزئی سهند شیمی ترکیب یک جزء پودری پایه سیمان با یک جزء رزین پلیمری است که بهتر است با استفاده از هاله بر روی سطح اعمال شده و با ضخامتی کمتر از ۳ میلیمتر، آب بندی کامل انجام میدهد.



مرحله ۲ و ۴

(پرایمر)

پرایمر ساختمانی سهند شیمی یک رزین پلیمری است که به منظور کاهش نفوذ پذیری و افزایش چسبندگی سطح مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول با استفاده از قلم مو، برس، غلتک و یا پیستوله روی سطح اعمال می شود.



مرحله ۱

(چسب استخری)

چسب کاشی استخری سهند شیمی یک ترکیب پودری پایه سیمان است که به طور ویژه برای تحمل رطوبت بالا و فشارهای ناشی از حجم آب طراحی شده است. این محصول با اضافه کردن آب یا رزین لاتکس آماده استفاده می شود.



مرحله ۵

(پودر بندکشی)

پودر بندکشی آبگریز سهند شیمی پودری پایه سیمانی با ۲۴ کد رنگ متنوع، برای پرکردن بندهای بین کاشی ها به کار می رود. این محصول با اضافه کردن آب و یا لاتکس استفاده می شود.



مرحله ۶

(مش آب بند)

مش آب بندی به صورت الیاف بافته شده جهت افزایش مقاومت کششی و جلوگیری از ترک خوردگی بین دولایه آب بند دوجزئی سهند شیمی اعمال می شود. استفاده از این مش در کنج ها و اطراف لوله ها و اتصالات الزامی می باشد.



مرحله ۳

