

IC-C222

ماده آب بندی بر اساس رزین الاستومری، مقاوم در برابر UV و انعطاف پذیری بالا

Sealing material based on elastomer resin, UV resistant and high elasticity

شرح محصول

IC-C222 یک ماده آب بندی تک جزئی، آماده مصرف، با انعطاف پذیری بالا جهت آب بندی سطوح مختلف می باشد.

کاربرد محصول

- سقف های مسطح و شیب دار
- آب بندی سطوح و سقف های قدیمی و جدید
- آب بندی تراس ها، کانال ها، کانال آب باران، سطوح مرطوب و بالکن ها

مزایای محصول

- تک جزئی
- آماده مصرف و اجرای آسان
- حفظ خواص الاستیک در دمای پایین

- مقاومت در برابر UV
- امکان خروج بخارات به بیرون
- امکان تغییر رنگ با پیگمنت
- امکان اجرای رنگ‌های پایه آب بر روی آن

خصوصیات شیمیایی محصول

Elastomeric Resin Acrylic Copolymer	Content
Color	White
Density	140 g/cm ³
Solid Content	70%
Elongation at break Application	Min. 500% (for 1 mm thickness)
Temperature	+5°C to +35°C
Drying Time	4-5 hours
Re-coat	5 days
Mechanical Strength Water impermeability	7 days
Full curing	14 days
HS Code	3209.10.00.00.11

روش استفاده محصول

آماده سازی سطح باید خشک و از کلیه مواد ضعیف، گرد و غبار، روغن قالب، رنگ، گل و ... عاری گردد. به طور کلی سطح باید از هر گونه موادی که مانع چسبندگی گردد پاک سازی شود. بتن‌های شکسته و تخریب شده باید پیش اجرای پوشش ترمیم شود. همچنین بتن و ملات‌های ضعیف برداشته شود. سطح

کار باید صاف و بدون تخلخل باشد. منافذ و ترک‌های استاتیک باید با استفاده از ملات حاوی چسب لاتکس و یا ترمیم کننده پایه سیمانی آب بند IRC-C15 تعمیر و پر شود.

سطوح فلزی باید پیش استفاده باید ضد زنگ پوشش داده شوند. پیش از اجرا بر روی پلاستوفوم، آجر، کاشی، بتن و ...، باید سطح کار با استفاده از IC-C222 رقیق شده یا چسب بتن به میزان ۱۵۰ تا ۲۰۰ گرم در مترمربع پرایمر زده شود.

روش اجرا

IC-C222 با استفاده از پرس، غلطک یا سیستم پاششی در دو تا سه لایه بر روی سطح اجرا می‌گردد. در صورت اجرا با استفاده از برس، دو لایه باید عمود بر هم اعمال شوند. بین اجرا دو لایه باید ۴ تا ۵ ساعت منظر ماند. این محصول برای آب بندی تحت فشار مناسب نیست و باید در محل درز و ترک‌ها با استفاده از ژئوتکستایل یا مش فایبرگلاس مسلح و تقویت شود.

مقدار مصرف محصول

در سطوح عمودی ۷۵۰ گرم برای هر لایه و در سطوح افقی ۱ تا ۱/۵ کیلوگرم در هر لایه لازم است. این پوشش حداقل در دو لایه می‌بایست اعمال شده و کمترین ضخامت لازم ۱ میلی‌متر می‌باشد.

بسته بندی محصول

سطل های ۲۰ کیلو گرمی

شرایط و عمر نگهداری

- ۱۲ ماه در بسته بندی اولیه و اصلی.
- در محیط خشک و دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. در برابر حرارت زیاد و یخبندان محافظت گردد.
- مدت زمانی نگهداری، در بسته بندی اولیه و در شرایط مناسب، ۱۲ ماه می باشد. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با مرکز بتن ایران تماس حاصل نماید.

پاکسازی تجهیزات

تجهیزات و لوازم استفاده شده باید بلافاصله پس از استفاده با آب شستشو شود. در صورت خشک شدن ملات بر روی تجهیزات پاکسازی صرفاً به روش های مکانیکی میسر خواهد بود.

هشدارها و محدودیت ها

- جهت آب بندی با فشار هیدرواستاتیک مناسب نمی باشد.
- پیشنهاد می شود در درزها و محل هایی که احتمال ترک خوردگی وجود دارد با استفاده از ژئوتکستایل یا مش فایبرگلاس تقویت شود.
- از تماس با پوست و چشم خودداری شود.

- در زمانی که عملیات در آب و هوای گرم یا در معرض وزش باد اجرا می‌گردد، در لایه اول می‌توان از ۱۰ درصد وزن جز مایع، آب تمیز استفاده نمود.
- در زمان یخبندان و بارندگی از اجرا ممانعت گردد.
- از اعمال پوشش در دمای هوا و سطح کمتر از ۵ درجه سانتیگراد و بیش از ۳۵ درجه سانتیگراد خود داری نمایید.

نکات ایمنی

از تماس با چشم و پوست خود داری شده و پس از استفاده دست‌های خود را شستشو دهید. در صورت تماس با چشم، پوست و یا بلعیده شدن، سریعاً به پزشک مراجعه شود و یا به بخش ایمنی دیتا شیت مراجعه گردد. درب ظرف را زمانی که استفاده نمی‌گردد بسته و به دور از دسترس اطفال نگهداری شود.