

AQUA FLEX (آکوا فلکس)

روکش یک جزئی، پایه اکریلیک جهت عایق رطوبتی الاستیک

موارد قابل استفاده :

این محصول جهت آب بندی آبنگیرها، دیوارها، زیر زمین ها، کف های آب انبارها، بالکن ها، بام ها، سرویس های بهداشتی، آشپزخانه، رختشویی و بسترهای بتنی و غیره مورد استفاده قرار میگیرد.

خواص :

- یک جزئی
- خاصیت الاستیسیته بالا
- مقاوم در برابر اشعه UV
- غیر سمی
- مقاوم در برابر رشد باکتری
- اجرای آسان
- چسبندگی عالی به زیرکار
- مقرون به صرفه
- تولید در رنگ های سفید، خاکستری، آجری و آبی

مشخصات فنی :

- وزن مخصوص : ۱/۲۵ الی ۱/۳۸ گرم در سانتیمتر مکعب
- مقدار ماده خشک : 2 ± 68 درصد
- مقاومت خمشی : بیشتر از ۱/۵ مگا پاسکال
- زمان خشک شدن در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد : ۴ ساعت
- مقاومت دمایی در حین سرویس : از ۲۰- تا ۸۰ درجه سانتیگراد
- مقدار افزایش طول در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد : ۱۸۰ درصد
- مقدار PH : ۹ - ۸

آماده سازی زیرسطح :

آکوا فلکس بر روی بتن و ملات سیمانی یا پانل های گچی اجرا میشود. زیرسطح میبایست سالم، تمیز، عاری از گرد و غبار، روغن، بدون ترک و یا جدانشینی باشد. اگر سطح دارای ترک و یا جدانشینی شده باشد باید با ملات ترمیمی (Reparatur) یا درزگیر اپوکسی ادینگ پوکس-کی ترمیم شود. رطوبت زیرسطح در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نباید از ۷ درصد بیشتر باشد.

راهنمای مصرف :

با قلم مو یا غلطک در ۲ لایه عمود بر هم اجرا میشود. برای اینکه یک لایه محافظ با کیفیت خوب داشته باشیم ماده فوق باید در ضخامت مناسب و در لایه های خشک اجرا شود. برای لایه اول ۱۰ درصد آب اضافه میکنیم و با میکسر به آرامی هم میزنیم تا به یک مخلوط همگن و یکنواخت برسیم. لایه اول که همزمان به عنوان آستر نیز میتوان از آن یاد کرد بعد از اجرا باید به خوبی خشک شود تا اجرای لایه بعدی را فراهم سازد. قبل از اجرای لایه دوم مواد باید دوباره میکس شده و سپس استفاده شود.

اگر این مواد با قلم مو اجرا شود لایه دوم باید در جهت عمود بر لایه اول اجرا شود تا به یک سیستم محافظ یک پارچه دست یابیم. ضخامت کل لایه ها بین ۱ تا ۲ میلیمتر خواهد بود. بعد از اجرا ماده فوق سطح باید به مدت ۴۸ ساعت از بارندگی شدید، خشکی هوای شدید و یخ بندان در امان باشد.

جهت جلوگیری از ترک خوردگی پیشنهاد میشود تا از توری ادینگ ترم P/H به عنوان شبکه مسلح در داخل عایق استفاده شود. شبکه توری با استفاده از ماله بلافاصله بعد از اجرای لایه اول به سطح فشرده میشود. بعد از اجرای لایه دوم یا سوم مواد توری فوق را میپوشاند و یک سطح یکدست عایق شده خواهیم داشت.

مقدار مصرف :

برای ۲ لایه : ۱/۲ تا ۱/۵ کیلوگرم در هر متر مربع
برای ۳ لایه عایق با توری : ۱/۸ تا ۲/۲ کیلوگرم در هر متر مربع

بسته بندی :

سطل ۱۰ کیلوگرمی

شرایط و مدت نگهداری :

در بسته بندی اولیه، در محل خشک و در دمای بالاتر از ۵ درجه سانتیگراد و به دور از نور مستقیم خورشید به مدت ۱۲ ماه

پاکسازی :

تمامی ابزار و وسایل بلافاصله بعد از استفاده با آب شسته و تمیز میشوند.