



« آماده سازی سطح »

- سطح زیرکار می بایست عاری از وجود هرگونه چربی، روغن و مواد زائد باشد.
- ترجیحا سطح زیرکار با استفاده از آب پرفشار و یا واترجت شستشو شود.
- وجود مقدار کمی رطوبتی قبل از اجرای عایق رطوبتی الاستیک Fara-Flex مشکلی در فرآیند اجرای این عایق رطوبتی ایجاد نمی کند، لذا میتوانید کمی بعد از شستشوی سطح نسبت به اجرای عایق رطوبتی الاستیک Fara-Flex اقدام فرمایید.
- در هنگام اجرا دقت شود آب به صورت ایستا در جایی جمع نشده باشد.

« روش مصرف »

- عایق رطوبتی الاستیک Fara-Flex مستقیما بدون اضافه نمودن چیز دیگری بر روی سطوح اعمال میگردد (برای اجرای این عایق رطوبتی نیازی به اضافه نمودن آب به ماده نمیباشد):

- اجرا بر روی سطوح افقی نظیر کف پشت بام: برای اجرای عایق الاستیک Fara-Flex کافی است بعد از باز نمودن ظرف آن را بر روی سطوح افقی بریزید و با ابزاری نظیر غلطک رنگرزی و یا تی نسبت به پخش نمودن آن در کل سطح اقدام نمایید.
- اجرا بر روی سطوح عمودی نظیر دیوارهای بارانگیر: برای اجرای عایق رطوبتی Fara-Flex بر روی سطوح عمودی میتوانید با استفاده از قلم مو و یا غلطک رنگرزی و یا از روش اسپری نمودن آن اقدام نمایید.

Fara-Flex

عایق رطوبتی الاستیک

Flexible Waterproofing Agent

« شرح محصول »

عایق رطوبتی الاستیک Fara-Flex، مایعی شیری رنگ برپایه کopolymerهای اصلاح شده استایرن-اکریلیک می باشد. این عایق رطوبتی به عنوان یک عامل آب بند کننده جهت آب بندی اکثر سطوح مختلف با نمای سیمانی، آجری، سنگی و گچی و ... کاربرد دارد. از آنجایی که در برخی موارد بنا به نیاز پروژه، نمای نهایی سطوح مذکور می بایست حفظ شود، در صورت استفاده از عایق پلیمری RCI، کلیه سطوح با عایق مذکور پوشیده شده و رنگ آن را به خود می گیرد. لذا با توجه به این که عایق رطوبتی الاستیک Fara-Flex بعد از اجرا یک سطح بی-رنگ و شفاف ایجاد می نماید، استفاده از این عایق رطوبتی در این موارد، مناسب می باشد.

« استانداردها »

مشخصات فنی این محصول براساس استانداردهای ذیل قابل ارزیابی می باشد.

ASTM D4541

ASTM C1250

ASTM C1375

« موارد کاربرد »

- آب بندی پشت بام های موزاییک شده
- آب بندی پشت بام های سنگفرش شده
- آب بندی دیوارهای بارانگیر
- آب بندی درز موزاییک و سنگ



« نکات اجرایی »

- معمولاً استفاده از قلم مو موجب عملکرد بهتر عایق پس از اجرا خواهد شد.
- دقت شود تا ۲۴ ساعت پس از اجرای عایق رطوبتی الاستیک Fara-Flex بر روی آن آب ریخته نشود تا کاملاً خشک شود.
- از اجرای عایق رطوبتی الاستیک Fara-Flex در دمای زیر صفر خودداری نمایید. (بهتر است تا ۲۴ ساعت اولیه بعد از اجرای عایق رطوبتی الاستیک Fara-Flex دمای محیط کمتر از ۴ درجه سانتیگراد نباشد).

« شرایط نگهداری »

مدت نگهداری: ۱۲ ماه در بسته بندی اولیه
ظرف در بسته، دور از رطوبت و یخ زدگی و تابش مستقیم نور خورشید
بهترین دمای نگهداری: ۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتیگراد

« حفاظت و ایمنی »

این ماده در محدوده خطرزا قرار نمی گیرد اما هنگام کار با کلیه مواد شیمیایی بهتر است از دستکش و وسایل ایمنی مناسب استفاده گردد.
در صورت تماس با پوست، چشم و یا نفوذ به دهان بلافاصله با آب شرب شسته شود.

« مشخصات فیزیکی و شیمیایی »

وزن مخصوص: 0.02 ± 10 کیلوگرم بر لیتر
درصد جامد: ۴۵٪
رنگ: سفید شیری
چسبندگی به بتن و ملات: بیش از ۲۰ کیلوگرم بر سانتی مترمربع
مقاومت در برابر آب: پس از خشک شدن قابلیت انحلال در آب ندارد.

« بسته بندی »

عایق رطوبتی الاستیک Fara-Flex در بسته بندی های ذیل قابل ارائه می باشد:

- گالن ۵ کیلوگرمی
- گالن ۱۰ کیلوگرمی
- گالن ۲۰ کیلوگرمی