

عایق رطوبتی بیتومری SP-Bitucoat

پوشش محافظتی مقاوم قیری با قابلیت رقیق شدن در آب

شرح محصول:

عایق بیتومری SP-Bitucoat نوعی پوشش محافظتی و خمیری تک جزئی بر پایه قیر امولسیون می باشد که توسط رزین بیتومن رابر اشباع گردیده است. عایق بیتومری با هدف جلوگیری از نفوذ آب و املاح و یون های مخرب شیمیایی موجود در خاک بر روی سطوح بتنی پیش از دفن شدن و یا سطوح شاتکریت شده قبل از بتن ریزی مورد استفاده قرار می گیرد. از مزایای مهم این محصول می توان به خاصیت الاستیسیته آن پس از خشک شدن و چسبندگی بسیار بالا به سطح زیر کار اشاره نمود.

نکته: نوع خاصی از این محصول بنام SP-Bitucoat.F حاوی مقادیر زیادی الیاف پلی پروپیلن P.P.Fiber می باشد که موجب حصول مقاومت های کششی و خمشی بیشتری در عایق اجرا شده می گردد.

خواص و اثرات:

- فاقد افتادگی و شره پس از اجرا
- چسبندگی زیاد به سطوح بتنی و سیمانی
- فاقد حلال های نفتی و غیر قابل اشتعال
- مقاوم در برابر آب های کلردار
- مقاوم در برابر نمک ها، یون کلر و سولفات
- در حالت خمیری قابلیت انحلال در آب دارد ولی پس از خشک شدن و تشکیل فیلم ، کاملاً ضد آب می شود
- اجرای سریع و آسان
- دارای خاصیت انعطاف پذیری پس از خشک شدن

موارد کاربرد:

- عایق کاری دیوارهای حائل، زیرزمین ها ، تونل ها و مخازن مدفون
- عایق کاری دیواره های شاتکریت شده سازه نگهبان ، پیش از بتن ریزی
- ایجاد یک لایه پوشش روی فونداسیون ها و سطوح در تماس با یون های مخرب
- آبنندی و کنترل رطوبت در سطوح بتنی و سیمانی و شاتکریت شده
- جهت تعمیرات و زیرسازی پیش از عایقکاری نهایی
- بعنوان پرایمر برای چسبندگی بهتر عایق های ورقه ای پلی استر
- برای سازه های در مجاورت دائم با UV خورشید توصیه نمی گردد

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع غلیظ
رنگ	قهوه ای تیره
وزن مخصوص gr/cm^3	1.01 ± 0.05
قابلیت انحلال در آب	تا پیش از خشک شدن
زمان خشک شدن در دمای $25^\circ C$	۲۴ ساعت
زمان خشک شدن نهایی	۳ تا ۷ روز

مقدار مصرف:

میزان مصرف بهینه عایق بیتومری SP-Bitucoat بسته تخریب سطح بین ۰/۵ الی ۱ کیلوگرم در هر متر مربع روی سطوح صاف و ۲ الی ۳ کیلوگرم در هر متر مربع برای سطوح شاتکریت با ضخامت ۱ میلیمتر می باشد.

روش مصرف:

برای اجرای عایق بیتومری SP-Bitucoat ابتدا سطح را از هرگونه آلودگی و گردوغبار تمیز و سپس نمناک کنید. عایق را با نسبت یک به یک با آب ترکیب کرده و یک لایه بعنوان پرایمر روی سطح اجرا نمایید. پس از خشک شدن لایه پرایمر، هنگامی که دست به سطح نچسبید، پوشش را روی سطح آماده شده به وسیله قلم مو، برس، غلطک یا پیستوله اجرا نمایید.

استاندارد:

این محصول با استاندارد زیر مطابقت دارد:

• ACI515IR-79

شرایط نگهداری:

به دور از تابش نور خورشید و در دمای ۵ تا ۳۰ درجه سانتیگراد

مدت نگهداری:

یک سال در بسته بندی اولیه

نوع بسته بندی:

سطل ۲۰ کیلوگرمی - بشکه ۲۰۰ کیلوگرمی

نکات ایمنی:

استفاده از عینک، دستکش و لباس کار در زمان اجرا توصیه می گردد. در صورت تماس با پوست ، چشم و یا دهان ، بلافاصله با آب فراوان شستشو داده و در صورت لزوم به پزشک مراجعه شود .

