

چسب بتن آبنند SP-Polybond

چسب بتن چند منظوره جهت آبنندی، اصلاح کننده و پیوند دهنده

شرح محصول:

چسب بتن آبنندی SP-Polybond محصولی بر پایه رزین آکریلیک می باشد که برای افزایش چسبندگی ذرات، آبنندی و نفوذ ناپذیر کردن بتن یا سطوح سیمانی مورد استفاده قرار می گیرد. این ماده هنگام ترکیب با ملات، مخلوطی همگن و یکنواخت را ایجاد می نماید و پس از خشک شدن بین مصالح فیلم نازک انعطاف پذیری را تشکیل می دهد. چسب بتن آبنندی SP-Polybond علاوه بر جلوگیری از نفوذ آب، از بروز ترک های سطحی نیز پیشگیری می نماید، همچنین به افزایش مقاومت سایشی و دوام بتن کمک می کند.

خواص و اثرات:

- آبنندی سطوح بتنی
- کاهش نفوذپذیری بتن
- کاهش جمع شدگی ناشی از خشک شدن
- پوشش دهی ترک های موئین
- افزایش انعطاف پذیری
- قابل انحلال در آب پیش از خشک شدن و غیر قابل انحلال در آب پس از خشک شدن
- قابل اجرا در دماهای پایین (صفر درجه سانتیگراد)
- پایداری در برابر مواد شیمیایی و روغن های معدنی
- پایداری در برابر یخ زدگی و نفوذ نمکها
- ضد کپک و قارچ

موارد کاربرد:

- آبنندی استخر، مخزن و حوضچه
- قابل استفاده در سد ها، فرودگاه ها، پل ها، ستون ها، کف سالن های صنعتی، کانال های انتقال آب و ...
- ملات لکه گیری و ترمیم آسیب دیدگی های سازه های بتنی
- اتصال بتن یا ملات جدید به قدیم
- پرایمر مواد آبنند روی بتن و ملات

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع غلیظ
رنگ	سفید
وزن مخصوص gt/cm^3	1.05 ± 0.05
یون کلر	ندارد
PH	$1 \pm 6/5$

مقدار مصرف:

میزان مصرف بهینه چسب بتن آبنندی SP-Polybond برای اهدافی نظیر آبنندی، چسبندگی، مقاومت در برابر بخار و یا افزایش مقاومت شیمیایی، بین ۵ تا ۱۰ لیتر برای ۵۰ کیلوگرم سیمان می باشد.

روش مصرف:

چسب بتن آبنندی SP-Polybond را می توان به تنهایی جهت آبنند سازی با استفاده از قلم موی ساده، رولر یا فرچه روی سطحی که عاری از هرگونه آلودگیست اجرا نمود. یا جهت ملات کاری می بایست به میزان مورد مصرف از آب طرح کاست و به جای آن از چسب بتن استفاده نمود.

استاندارد:

این محصول با استانداردهای زیر مطابقت دارد:

- ASTM C1059
- ASTM C1042
- BS6319 PART 2,3,4

شرایط نگهداری:

به دور از تابش نور خورشید و یخ زدگی، رطوبت، در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد

مدت نگهداری:

یک سال در بسته بندی اولیه

نوع بسته بندی:

سطل های ۱ کیلوگرمی، ۳/۵ کیلوگرمی، ۸ کیلوگرمی و ۲۰ 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.

