

چسب بتن استحکامی SP-Polybond.E

تقویت کننده استحکام پذیری بتن بر پایه پلیمرهای خاص

شرح محصول:

چسب بتن استحکامی SP-Polybond.E مایع تک جزئی و غلیظی بر پایه پلیمری و با حالت امولسیون به همراه رزین های اصلاح شده می باشد. این محصول موجب افزایش چسبندگی، پیوند دهنده اتصال محکم بتن جدید به قدیم، کاهش نفوذپذیری و کاهش بروز ترک های زودرس می شود و در مصارف داخلی و خارجی ساختمان و بتن های غرقابی، مورد استفاده بسیار قرار می گیرد.

خواص و اثرات:

- کاهش نفوذپذیری بتن در برابر سیکل های ذوب و یخبندان
- جلوگیری از متورم شدن بتن
- افزایش قدرت چسبندگی ذرات
- تقویت کننده پیوستگی بین بتن قدیم و جدید

موارد کاربرد:

- اجرای نما
- سطح اکسپوز
- ملات لکه گیری و ترمیم آسب دیدگی های سازه های بتنی
- اتصال بتن یا ملات جدید به قدیم
- پرایمر مواد آبنده روی بتن و ملات

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع غلیظ
رنگ	سفید
وزن مخصوص gt/cm^3	1.02 ± 0.05
یون کلر	ندارد
PH	7 ± 1

مقدار مصرف:

میزان مصرف بهینه چسب بتن استحکامی SP-Polybond.E بین ۵ الی ۱۰ درصد وزنی سیمان مصرفی می باشد.

اگر از این محصول بعنوان پیوند دهنده استفاده می نمایید، هر لیتر ۵ تا ۸ متر مربع را پوشش می دهد.

اگر از این محصول بعنوان عمل آورنده استفاده می نمایید، هر لیتر ۴ تا ۵ متر مربع را پوشش می دهد.

روش مصرف:

چسب بتن استحکامی SP-Polybond.E را می توان در شرایط خاص با آب رقیق نمود. اما پیش از اجرای محصول می بایست سطوح سست، کثیف و آسب دیده بتن را پاکسازی و در صورت وجود آرماتور زنگ زده محیط اطراف آن را تخریب کرده و تمام زنگ زدگی ها و کلیه سطوح را توسط آب تمیز شستشو داد. پس از خشک شدن آب اضافی، چسب بتن استحکامی را توسط قلم مو با ضربه زدن اجرا نمایید. لازم به ذکر است ملات تعمیری را روی سطح مرطوب اجرا نمایید.

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 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.

