

### شرح محصول :

BETO BOND - EP ماده ای است دو جزئی بر پایه اپوکسی سالونت فری اصلاح شده بعنوان واسطه قوی بتن جدید به قدیم و ملزومات فلزی برای محیط های خشک و مرطوب طراحی گردیده است.

### ویژگی های فنی :

وزن مخصوص	1.25±0.02
قدرت پیوند	> 130 در 14 روز
مقاومت فشاری	> 650 در 14 روز
مقاومت کششی	> 350 در 14 روز
PULL OFF	> 35 در 14 روز
جذب آب	< 0.05% در 14 روز
شکل ظاهری	مایع دو جزئی
بسته بندی	A:3 Kg B:1 Kg

### خواص و اثرات :

- قابلیت اجرا در فضاهای مرطوب و فاقد هوا
- واسطه ای قوی که همزمان در سطوح خشک و مرطوب و زیر آب عمل می نماید
- چسبندگی فوق العاده به سطح قدیم و جدید بعنوان یک واسطه تخصصی در تعمیر سطوح بتنی در شرایط مرطوب
- مقاوم در مقابل آب شور دریا
- مقاوم در مقابل مواد نفتی
- مقاوم در مقابل مواد شیمیایی
- اجرای آسان بوسیله قلم مو یا غلطک

### موارد کاربرد :

- پرایمر قوی بعنوان واسطه بین ملات و بتن جدید به ملزومات فلزی، بر روی سطوح بتن قدیمی فونداسیون و کف کارخانجات
- تعمیر قطعات بتنی در داخل منابع آب و فاضلاب و اسکله های بتنی و طرح های مقاوم سازی
- بعنوان یک دوغاب مقاوم جهت تزریق بین دو قطعه بتن و فلز در شرایط خشک و مرطوب

### مطابقت با استاندارد :

• ASTM C881 Type 1 2 4 5 Grade 2 Class E F O

### میزان مصرف :

میزان مصرف بستگی به ناهمواری های سطح دارد. هر متر مربع بین 300 الی 800 گرم مصرف می گردد.

### روش اجرا :

سطوح از گرد و غبار و مواد و بتن اضافی عاری گردد ، سستی ها و پوکی های بتن از روی سطح و چربی ، روغن و گریس با وسایل مکانیکی تا نقطه جذب از روی سطح برداشته شود. وسایل بتن ریزی و قالب برای بتن جدید آماده گردیده تا پس از پرایمر بلافاصله قالب بندی و بتن ریزی

اجرا شود. در دو ظرف B و A بسته بندی گردیده است A و B با توجه به نسبت های داده شده بصورت دستی یا میکسر با دور کم مخلوط میگردد. میزان پرایمر ساخته شده برای مصرف تا ۱ ساعت در نظر گرفته شود. در هوای گرم با توجه به دما میزان مورد نیاز مخلوط گردد. پرایمر آماده شده با قلم مو روی سطح اجرا شود. نظر به اینکه واسطه ای است قوی بین فلز و بتن استفاده این پرایمر روی سطح آرماتورها عامل چسبندگی بتن به این ملزومات میگردد. بتن و یا ملات قبل از خشک شدن پرایمر اجرا شود. در صورتیکه پرایمر خشک شد مجدداً پرایمر تکرار شود. گرما عامل تندگیری پرایمر میگردد بنابراین دو قسمت A, B در محل مناسب و سایه انبارداری شود. محل اجرا در زمان اجرای پرایمر و بتن ریزی در مقابل تابش مستقیم آفتاب در هوای گرم قرار نگیرد. شرایط و دمای داخلی بتن و ملات مطابق با استانداردهای بین المللی باشد.

### نگهداری :

BETO BOND -EP می بایست در ظروف اصلی درب بسته در دمای  $12^{\circ}C$  تا  $27^{\circ}C$  ، به دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری شود. این محصول در صورت نگهداری در شرایط فوق تا ۱ سال پس از تولید قابل مصرف می باشد. قبل از استفاده به تاریخ مصرف درج شده روی محصول دقت نمایید.

### بسته بندی :

کیت های ۱۲ و ۹ و ۲۵ کیلویی



مرکز تحقیقات  
راه ، مسکن و شهرسازی