

**Epoxy Concersive 2200****بتونه اپوکسی EC-2200**

ملات اپوکسی با مقاومت زیاد ویژه تعمیرات و بسترسازی

شرح

EC-2200 چسبی خمیری و بر پایه اپوکسی است که به صورت دو جزئی تهیه شده و برای محدوده وسیعی از عملیات تعمیر و نصب فضعات قابل استفاده می باشد.

کاربردها

- تعمیر سطوح کرموی بتنی افقی یا عمودی
- نصب ضربه گیر تیرهای باربر
- نصب کاشی، سرامیک و آجر
- کاشت میلگرد در دیوار
- به عنوان ملات اتصالی لایه های پرکننده
- نصب تجهیزات ویژه برای تزریق مواد تقویت کننده سازه ای

خواص

- مقاومت زیاد
- خمیری و فاقد ریزش
- چسبندگی قوی
- مقاومت ضربه ای زیاد
- بی نیاز از پرایمر زنی
- مقاومت شیمیایی خوب
- بدون جمع شدگی
- قابلیت پرداخت کاری
- استفاده آسان

بسته بندی

EC-2200 در بسته بندی دوقلو (شامل رزین اصلی و واکنش گر) با مجموع وزن ۳ کیلوگرم ارائه می شود.

استاندارد

ASTM C-881 Type 1

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

وزن مخصوص	۱/۷۸ gr/cm ³
رنگ	خاکستری
حالت فیزیکی	مایع غلیظ
قابلیت اشتعال	غیر آتشنا
مقاومت فشاری ۷ روزه	۶Mpa
قدرت اتصال	بیش از بستر بتنی
زمان کارکرد	۱/۴۵ ساعت در ۲۵°C
	۴۵ دقیقه در ۴۰°C
زمان خشک شدن سطحی	۷ حدود ۲ ساعت در ۴۰°C
زمان خشک شدن کامل	۵ روز در ۲۵°C
	۳ روز در ۴۰°C

مقاومت شیمیایی

EC-2200 در برابر محدوده وسیعی از مواد شیمیایی مختلف چون: مایعات، فاضلاب خانگی و صنعتی، آب دریا، اسیدهای رقیق، بازهای غلیظ و رقیق، گازهای گوگردی، مواد معدنی، روغن های گیاهی و حیوانی، آمونیاک و فرمالدئید مقاوم می باشد.

روش اجرا

ابتدا سطح مورد نظر را به خوبی تمیز نموده و تمامی ذرات و پوسته های سست سطحی را جدا نمایید. جزء دوم (واکنش گر) را به جزء اول (رزین اصلی) اضافه نموده، با استفاده از همزن دستی تا یکنواخت شدن رنگ مخلوط همزدن را ادامه دهید و با استفاده از ماله نسبت به اجرای ملات بر روی سطح اقدام نمایید.

توجه شود که آغشته کردن سطح ابزار کار به تینر موجب کارکرد راحت تر ملات فوق خواهد گردید.



پوشش دهی

مخلوط ۳ کیلوگرمی EC-2200 برای پوشش دهی ۱/۱ متر مربع با ضخامت ۱/۵ میلیمتر کفایت می کند.

مراقبت از وسایل کار

در اتمام هر مرحله از کار می بایستی ابزار کار را بدون فاصله زمانی توسط حلال شستشو دهید.

انبارداری

به دور از تابش مستقیم خورشید و همچنین فشار زیاد نگهداری شود.

تأییدیه کیفیت

تمام محصولات که توسط شرکت شیمیایی بتن پاس تولید و عرضه می گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.