



PSY

HIGH STRENGTH, NON- FLOW EPOXY BEDDING AND REPAIR MORTAR



صنایع شیمیایی هیدروپی

افزودنی های بتن - مواد شیمیایی ساختمانی و صنعتی

ملات ترمیم کننده اپوکسی

مشخصات:

ترمیم کننده بتن ملات و چسبی خمیری و پایه اپوکسی است که به صورت دو جزئی تهیه شده و برای محدوده وسیعی از عملیات تعمیر و نصب قطعات قابل استفاده می باشد.

کاربردها:

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

خواص:

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

بسته بندی:

در بسته های دو قلو (شامل رزین اصلی و واکنش گر) با مجموع وزن ۳ کیلوگرم ارائه می شود.



PSY

HIGH STRENGTH, NON- FLOW
EPOXY BEDDING AND REPAIR MORTAR



صنایع شیمیایی هیدروپی

افزودنی های بتن - مواد شیمیایی ساختمانی و صنعتی

ملات ترمیم کننده اپوکسی

ویژگی ها:

وزن مخصوص: ۱۷۸۵ کیلوگرم در مترمکعب (پس از اختلاط)

قابلیت اشتعال: غیر آتش زا

مقاومت فشاری ۷ روزه: ۶۰ مگاپاسکال (مطابق با ASTM D695)

قدرت اتصال: بیش از بستر بتنی

زمان کارکرد: در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد به مدت ۱,۴۵ ساعت و در دمای ۴۰ درجه سانتیگراد به مدت ۴۵ دقیقه.

سخت شدن سطحی: در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد به مدت ۷ ساعت و در دمای ۴۰ درجه سانتیگراد به مدت ۲ ساعت.

سخت شدن کامل: ۵ روز در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد و ۳ روز در دمای ۴۰ درجه سانتیگراد.

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 به تینر موجب کارکرد راحت تر ملات فوق خواهد گردید.

پوشش دهی:

مخلوط ۳ کیلوگرمی برای پوشش دهی ۱,۱ مترمربع به ضخامت ۱,۵ میلیمتر کفایت می کند.



PSY

HIGH STRENGTH, NON- FLOW EPOXY BEDDING AND REPAIR MORTAR

ملات ترمیم کننده اپوکسی

مقاومت شیمیایی :

این ملات 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 .

مراقبت از وسایل کار :

در اتمام هر مرحله از کار بایستی ابزار کار بدون فاصله زمانی توسط حلال ششیشو دهید .

انبارداری :

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

تاییدیه کیفیت :

تمام محصولاتی که توسط این مجموعه عرضه می گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشد.

خدمات فنی :

بخش فنی شرکت پردیس سازان یکتا (هیدروپی) در جهت استفاده صحیح از مواد خود ، آماده همکاری و انجام خدمات می باشد