



PSY
EPOXY- BASED REPAIR AND MAINTENANCE
MORTAR WITH HIGH CHEMICAL AND
MECHANICAL RESISTANCE

ملات ترمیم کننده و محافظتی پایه اپوکسی
با مقاومت شیمیایی و مکانیکی بالا

مشخصات:

این ملات بر پایه اپوکسی سالونت فری سه جزئی با خواص ضد انقباض و بدون افت جهت صافکاری و ترمیم سطوح عمودی و سقف در دو نوع تولید و مناسب جهت اجرا با ضخامت حدود ۴ و ۶ میلیمتر در هر مرحله می باشد: در جزء های A,B یکسان و در جزء C جهت اجرا برای ضخامت های مختلف تولید گردیده است.

کاربرد و موارد استفاده:

- آماده سازی سطوح بتن جهت اجرای پوششهای نهایی
- صافکاری سطوح بتنی در محیط های صنعتی که نیاز به مقاومتهای شیمیایی بالا میباشد.
- ترکهای سطحی بتن
- آب بندی و درزگیری ترکهای سطحی به منظور آماده سازی جهت عملیات تزریق
- چسباندن صفحات فلزی بر روی سطوح بتنی و فلزی
- تعمیرات موضعی و کلی بر روی سطوح بتنی و فلزی که نیاز به کاربری سریع میباشد.

مزایا:

- اجزاء از پیش توزین شده و اجرای راحت
- چسبندگی بالا
- مقاومت شیمیایی بالا
- مقاومت های مکانیکی و سایشی بالا



PSY
EPOXY- BASED REPAIR AND MAINTENANCE
MORTAR WITH HIGH CHEMICAL AND
MECHANICAL RESISTANCE

ملات ترمیم کننده و محافظتی پایه اپوکسی
با مقاومت شیمیایی و مکانیکی بالا

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی :

- اپوکسی سه جزئی	- پایه
- طوسی	- رنگ
- ۱۰۰٪	- درصد مواد جامد
- ۴ : ۵ : ۱	- نسبت اختلاط A,B,C
- در حدود ۴۵ دقیقه	- مدت زمان حفظ کارآیی (در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد)
- در حدود ۱۵ دقیقه	- مدت خشک شدن سطح (در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد)
- ۰,۰۲ + ۱,۷	- وزن مخصوص خمیر آماده A,B,C (Kg/L)
- در حدود ۱۲۰ دقیقه	- زمان خشک شدن سطح (در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد)
- < ۶۵۰ kg/cm2	- مقاومت فشاری ۷ روزه
- در حدود ۲۴ ساعت	- زمان اجرای لایه های بعد
- ۷ روز	- کیورینگ کامل در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد

مقاومت شیمیایی :

- دارای مقاومت شیمیایی بالا در برابر ترکیبات و محلول های مختلف :
- روغن ها، ترکیبات سوختی، محلول های نمکی و یا شکر و اسید های ضعیف
- تذکر: در صورت مشخص بودن ترکیب شیمیایی خاص با خواص تخریبی بالا با واحد فنی شرکت تماس گرفته شود .



PSY

EPOXY- BASED REPAIR AND MAINTENANCE MORTAR WITH HIGH CHEMICAL AND MECHANICAL RESISTANCE

ملات ترمیم کننده و محافظتی پایه اپوکسی با مقاومت شیمیایی و مکانیکی بالا

دستور العمل ساخت و اجرا :

آماده سازی :

- سطوح تعمیراتی از کلیه آلودگی ها : چربی ، روغن قالب ، کیورینگ کمپاند زدوده گردد .
- کلیه سستی ها ی سطحی و در صورت نیاز با روش سندبلاست و یا برس زنی برداشته و ترکهای بزرگ باز شود.

اختلاط :

- ترکیبات از پیش توزین شده میباشند . ابتدا جزء B (سخت کننده) با جزء B (رزین) به خوبی با استفاده از میکسر دریلی با پروانه مارپیچی و یا در مقادیر کم بوسیله دست مخلوط کرده تا مایع همگن و یک دست حاصل شود .
- سپس جزء پودری C را به آرامی به آن اضافه و مخلوط می کنیم تا خمیری همگن با رنگی یکپارچه حاصل شود .

اجرا :

- ملات اپوکسی آماده شده قابل اجرا توسط لیسسه و کاردک بطور مستقیم بر روی سطوح از پیش آماده شده میباشد .

تمیز کاری:

- تازه از روی ابزار توسط حلال مناسب پاک شده و سخت شده آن توسط روش های مکانیکی قابل پاکسازی میباشد

میزان مصرف :

- میزان مصرف متاثر از تخلخل و کیفیت سطح کار می باشد ولی به عنوان راهنمایی برای ۱ مترمربع به ضخامت ۱ میلیمتر ۱,۷ کیلوگرم مورد استفاده می باشد.



PSY

EPOXY- BASED REPAIR AND MAINTENANCE
MORTAR WITH HIGH CHEMICAL AND
MECHANICAL RESISTANCE



صنایع شیمیایی هیدروپی

افزودنی های بتن - مواد شیمیایی ساختمانی و صنعتی

ملات ترمیم کننده و محافظتی پایه اپوکسی با مقاومت شیمیایی و مکانیکی بالا

بسته بندی :

در ست های ۵,۵ کیلوگرمی (A= 1kg , B= 500gr , C= 4 Kg) عرضه میشود .

انبار داری :

در محیط خشک و خنک و بدور از تابش مستقیم آفتاب نگهداری شود .

عمر نگهداری :

در صورت حفظ و نگهداری در شرایط مناسب پیشنهادی در بسته بندی اولیه تا ۱۲ ماه قابل استفاده میباشد .

خدمات فنی :

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