

AFRA-SIVE A-200

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



شرح محصول :

AFRA-SIVE A-200 به عنوان ملات سه جزئی بر پایه اپوکسی اصلاح شده سالونت فری با خواص ضد انقباضی و بدون افت (تیکسوتروپیک) با مقاومت شیمیایی و مکانیکی بالا مناسب جهت سطوح افقی و عمودی و سقف تولید گردیده است این محصول دارای قابلیت اجرا تا ضخامت ۵ سانتیمتر می باشد .

مزایا :

- مقاومت شیمیایی بالا.
- مقاومت های خمشی و کششی بالا
- خواص چسبندگی قوی به سطوح سیمانی ،سنگ ،فلز
- مقاومت های سایشی و فشاری بالا
- چسبندگی بالا به عنوان یک خمیر چسبنده در محل اتصال بتن و ملزومات فلزی
- ترکیبات از توزیع شده
- بدون انقباض با خواص تیکسوتروپیک

موارد کاربرد :

- ترمیم قطعات بتنی پیش ساخته
- ترمیم سطوحی بتنی تخریب شده و آسیب دیده
- ملات های تعمیراتی جهت سطوح بتنی که آرماتورها نزدیک به سطح باقشر نازک پوشیده شده است به عنوان یک پوشش محافظ برای جلوگیری از نفوذ مواد شیمیایی خورنده
- کاربری بر روی سطوح سیمانی و یا سنگ که نیاز به مقاومت های مکانیکی و سایشی و شیمیایی بالایی می باشد .
- ترمیم کف های صنعتی ، مخازن آب و فاضلاب و بتن هایی در معرض آب دریا قرار دارند .
- تعمیر های موضعی بر روی سطوح بتنی و فلزی که نیاز به کاربری سریع می باشد .

روش استفاده :

ملات اپوکسی آماده شده قابل اجرا توسط لیسه و کاردک بطور مستقیم بر روی سطوح از پیش آماده می باشد
مشخصات فنی :

اپوکسی سه جزئی	پایه
طوسی	رنگ
۱۰۰%	درصد مواد جامد
1:0/5:4/2	نسبت اختلاط A,B,C
در حدود ۴۵ دقیقه	مدت زمان حفظ کارایی (در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد)
۰/۰۲-+۱/۸	وزن مخصوص ملات آماده (کیلوگرم در لیتر)
در حدود ۲۰ دقیقه	زمان خشک شدن سطح (در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد)
KG/CM2 ۷۰۰<	مقاومت فشاری براساس ASTM C579
KG/CM2 ۲۵۰<	مقاومت خمشی ۷ روزه بر اساس ASTM C580
۱روز	ترافیکی سبک (در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد)
۷روز	کیورینگ کامل

مقدار مصرف :

به ازای هر متر مربع به ضخامت یک سانتی متر به مقدار ۱۸ کیلوگرم مورد استفاده می باشد .
بسته بندی:

AFRA-SIVE S-200 درست های ۷۰۰-۵۰۰ عرضه میشود

شرایط نگهداری :

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