

✱ بتونه اپوکسی PFEF-2235

تعریف :

این محصول عموماً به منظور پر نمودن درزها، حفره ها، شکافها و تسطیح سطوح ناهموار طراحی شده است. بتونه اپوکسی PFEF-2235 سازگاری بسیار بالایی با سیستم های اپوکسی، پلی یورتان و پلی یوریا داشته و پس از خشک شدن به عنوان قسمتی از سیستم یکپارچه پوشش در می آید. این بتونه جهت تسطیح سطوح عمودی و نیز درزها و شکافهای سقف سازه های بتنی بسیار مناسب است. گرانروی بالای پوشش اعمال آن را به عنوان بتونه بسیار پرکاربرد کرده است.

مصارف :

- ◀ سطوح بتنی، موزائیکی، آجری، سنگهای طبیعی
- ◀ سرویسهای حمام و آشپزخانه، استخرها
- ◀ کف کارخانجات و . . .
- ◀ به عنوان لایه میانی در سیستمهای اپوکسی، پلی یورتان و پلی یوریا
- ◀ سطوح عمودی و سقف سازه های بتنی

خواص و مزایا :

- ◀ مقاومت حرارتی تا 80°C
- ◀ مقاومت مکانیکی بسیار بالا
- ◀ مقاومت شیمیایی بسیار بالا
- ◀ مناسب جهت لایسه کشی در محل های مختلف

جدول خواص :

فام	طوسی روشن
براقیت	مات
تعداد اجزاء	دو جزیی
نسبت اختلاط وزنی	A:B=۶/۵۸ : ۱
نسبت اختلاط حجمی	A:B=۳/۱۵ : ۱
زمان مجاز مصرف پس از اختلاط اجزاء	دمای °C ۲۵ + ۴۰ دقیقه دمای °C ۴۵ + ۲۰ دقیقه
درصد جامد حجمی (A+B)	% ۱۰۰
دانسیته (A+B)	g/cm ³ ۱/۷۶۲ ± ۰/۱
ضخامت پیشنهادی فیلم خشک	با توجه به نوع سطح از ۵۰۰ میکرون به بالا
پوشش تنوری با ضخامت پیشنهادی *	۰/۸۳ Kg/m ²
زمان خشک شدن سطحی	۱ ساعت
زمان خشک شدن عمقی	۳ ساعت
زمان خشک شدن کامل	۷ روز
زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی	۳ ساعت
روش سخت شدن	واکنش شیمیایی بین اجزاء
حلال رقیق کننده	-----
دوره انبار داری	۱۲ ماه (در ظروف در بسته به دور از نور مستقیم خورشید و منبع حرارتی - دمای °C ۵ + الی °C ۳۰ +)
بسته بندی	جز A: ۶/۵۸ کیلوگرم جز B: ۱ کیلوگرم

* در مقدار پوشش تنوری پرت مواد لحاظ نشده است .

دستورالعمل مصرف:

■ آماده سازی سطح :
پیش از پر نمودن خلل و فرج سطح با بتونه اپوکسی آنها را از چربی، گرد و غبار، مواد ناپایدار و سست و سایر آلودگی ها کاملاً پاک نمائید. سپس پرایمر بتن اپوکسی را به عنوان لایه زیرین اعمال نمائید.

■ شرایط محیطی اعمال :
درجه حرارت محیط در طی مراحل رنگ آمیزی بین ۱۰+ تا ۵۰+ درجه سانتی گراد باشد.

■ روش اعمال :
پس از آماده سازی سطح، ابتدا جزء A را به صورت جداگانه همزده و سپس اجزاء رنگ را به نسبت اختلاط معین (مطابق بسته بندی) مخلوط نموده و با همزن مناسب کاملاً هم بزنید تا یک ترکیب یکنواخت و یکدست حاصل شود.
سپس توسط ابزار مناسب (کاردک و لیسه مخصوص پخش بتونه) بر روی سطح توزیع نموده و شکافها و درزها را با کاردک کاملاً پر کنید.
پس از اتمام کار، بلافاصله کلیه تجهیزات را با تینر T-950 شستشو دهید.