

**PFEP-2235**

**بتونه اپوکسی**

**تعریف :**

این محصول عموماً به منظور پر نمودن درزها، حفره ها، شکافها و تسطیح سطوح ناهموار طراحی شده است. بتونه اپوکسی PFEP-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 پر کاربرد کرده است.

**جدول خواص :**

فام	طوسی روشن
براقیت	مات
تعداد اجزاء	دو جزئی
نسبت اختلاط وزنی	A/B=۶/۵۸ / ۱
نسبت اختلاط حجمی	A/B=۲/۱۵ / ۱
زمان مجاز مصرف پس از اختلاط اجزاء	۴۰ دقیقه
درصد جامد حجمی (A+B)	٪۱۰۰
دانسیته (A+B)	۱/۷۶۲±۰/۱g/cm <sup>3</sup>
ضخامت پیشنهادی فیلم خشک	با توجه به نوع سطح از ۵۰۰ میکرون به بالا
پوشش تئوری با ضخامت پیشنهادی *	۰/۸۳Kg/m <sup>2</sup>
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 ۲۰°C - ۵)
بسته بندی	جزء A : ۶/۵۸ kg جزء B : ۱ kg

\*در مقدار پوشش تئوری پرت مواد لحاظ نشده است .

**خواص و مزایا :**

- مقاومت حرارتی تا ۸۰°C
- مقاومت مکانیکی بسیار بالا
- مقاومت شیمیایی بسیار بالا
- مناسب جهت لیسه کشی در محل های مختلف

**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

**دستورالعمل اعمال :**

**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 نمایید. سپس پرایمر بتن اپوکسی را به عنوان لایه زیرین اعمال نمایید.

**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 بزیند 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.