

Promix EG-530

ملات گروت اپوکسی بدون انقباض با مقاومت بسیار زیاد

شرح کلی:

Promix EG-530 بر پایه رزین اپوکسی بدون حلال جهت تحمل بارهای زنده و مرده بسیار سنگین طراحی و تولید شده است. این محصول بصورت بسته های سه جزیی عرضه می شود و به راحتی در کارگاه مخلوط شده و ملات بسیار روانی را پدید می آورد. **Promix EG-530** برای گروت ریزی با ضخامت ۱۰ تا ۶۰ میلی متر مناسب است. در صورت نیاز به ضخامت بیشتر، آن را در لایه های متعدد اجرا کنید. زمان مناسب برای اجرای لایه های پیاپی حدود ۶ تا ۸ ساعت بعد می باشد. ملات فوق را می توان از دمای ۳۰- درجه تا ۶۰+ درجه سانتی گراد در زمان های بهره برداری مورد استفاده قرار داد.

کاربرد:

Promix EG-530 برای نصب انواع میل گرد و انکربولت، شاسی ماشین آلات ساختمانی و صنعتی و پایه دکل های انتقال نیرو و تاورکرن بسیار مناسب است. همچنین می توان آنرا برای پرکردن سوراخ های داخل بتن به خصوص در مکان هایی که انتظار مقاومت زیاد و یا احتمال لرزش وجود دارد به کار برد. ابتدا جزء سخت کننده (جز B) را درون رزین اپوکسی (جز A) ریخته و هم زنی تا مایع یکنواختی به دست آید، سپس فیلر مخصوص (جز C) را به آن افزوده و هم زدن را تا کسب ملاتی همگن ادامه دهید و به سرعت آن را مصرف کنید. جهت عملیات اختلاط بهتر است از دریل با حداکثر سرعت ۴۰۰ دور در دقیقه استفاده کنید.

مشخصات فنی:

زمان کارایی	در ۲۵ درجه سانتیگراد
وزن مخصوص	۱۹۰۰ کیلو گرم در متر مکعب
مقاومت فشاری ۷ روزه	۹۰ مگاپاسکال
مقاومت کششی ۷ روزه	۱۵ مگاپاسکال
مقاومت خمشی ۷ روزه	۲۵ مگاپاسکال
قدرت چسبندگی ۷ روزه	۲۵ مگاپاسکال (حد کند شدن بتن)

باینداری شیمیایی:

Promix EG-530 در برابر اکثر مواد شیمیایی آسیب رسان از جمله مواد زیر مقاوم است:

- قلیایی های رقیق و غلیظ
- روغن های معدنی و چربی های گیاهی و حیوانی
- اکثر اسید های رقیق
- محلول های نمکی
- آمونیاک و فرمالدئید

انبار داری:

Promix EG-530 را در محل سرپوشیده به دور از تابش مستقیم نور خورشید، بارندگی، فشار زیاد و در دمای معمولی نگه داری نمایید. در این صورت تا ۹ ماه قابل استفاده می باشد. عدم رعایت شرایط انبارداری صحیح باعث آسیب دیدن محصول و یا ظروف آن می شود.

بسته بندی:

Promix EG-530 در بسته های ۲۰ کیلو گرمی عرضه می شود و حدود ۱۰ لیتر فضا را پر می کند.