

Promix EG-531

ملات گروت اپوکسی بدون انقباض و روان با مقاومت زیاد

شرح کلی:

Promix EG-531 بر پایه رزین اپوکسی بدون حلال جهت تحمل بارهای زنده و مرده بسیار سنگین طراحی و تولید شده است. این محصول به صورت بسته های سه جزئی شامل رزین اپوکسی، سخت کننده و فیلر مخصوص عرضه می شود و به راحتی در کارگاه مخلوط شده و ملات بسیار روانی را پدید می آورند. دامنه کاربرد **Promix EG-531** بسیار وسیع بوده و برای گروت ریزی با ضخامت ۴۰ تا ۱۲۰ میلی متر مناسب است.

کاربرد:

Promix EG-531 برای نصب انواع میل گرد و انکربولت، شاسی ماشین آلات ساختمانی و صنعتی و پایه دکل های انتقال نیرو و تاورکرین 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 بکار برد. ابتدا جزء سخت کننده را درون رزین اپوکسی ریخته و هم زدید تا مایع یکنواختی به دست آید، سپس فیلر مخصوص را به آن افزوده و هم زدن را تا کسب ملاتی همگن ادامه دهید و به سرعت آن را مصرف کنید.

مشخصات فنی:

زمان کارایی	در ۲۵ درجه سانتیگراد	۶۰ دقیقه
	در ۴۰ درجه سانتیگراد	۳۰ دقیقه
وزن مخصوص		۲۰۰۰ کیلو گرم در متر مکعب
مقاومت فشاری یک روزه		۴۲ مگاپاسکال
مقاومت فشاری ۷ روزه		۹۰ مگاپاسکال
مقاومت خمشی ۷ روزه		۳۰ مگاپاسکال
مقاومت کششی ۷ روزه		۱۸ مگاپاسکال

پایداری شیمیایی:

Promix EG-531 در برابر اکثر مواد شیمیایی آسیب رسان از جمله مواد زیر مقاوم است:

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

انبار داری:

Promix EG-531 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.

بسته بندی:



شرکت شیمیایی ساختمان
طراحان بتن پدیدار

Promix EG-531 در بسته های ۲۰ کیلو گرمی عرضه میشود و حدود ۱۰ لیتر فضا را پر میکند.