

## Unifill G3

ملات گروت اپوکسی بدون انقباض و روان با مقاومت زیاد

### شرح کلی:

**Unifill G3** 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 **Unifill G3** بسیار وسیع بوده و برای گروت ریزی با ضخامت ۴۰ تا ۱۲۰ میلی متر مناسب است.

### کاربرد:

**Unifill G3** 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 زنید 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:

**Unifill G3** 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:

**Unifill G3** 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:

**Unifill G3** در بسته های ۲۰ کیلو گرمی عرضه میشود و حدود ۱۰ لیتر فضا را پر میکند.