

Promix CG-523

ملات گروت سیمانی با فرمول خاص

شرح کلی:

Promix CG-523 ملات گروت سیمانی دو جزئی بدون انقباض و بسیار پر مقاومت با فرمولاسیون خاص است که تنها در موارد ویژه به مصرف می رسد. این ترکیب با امکان کسب مقاومت فشاری تا حد 70 مگا پاسکال پاسخگوی نیاز مقاومتی در مواردی است که ملات های پر کننده سیمانی قادر به تامین مقاومت فشاری لازم نیستند و به علت ملاحظات اقتصادی، استفاده از ملات های رزینی پر مقاومت نیز مقرون به صرفه نمی باشد.

کاربرد:

Promix CG-523 بی نیاز از سیمان، آب، سنگدانه یا سایر افزودنی ها بوده و تنها با افزودن جزء دوم تبدیل به ملات قابل استفاده می شود. این محصول به گونه ای طراحی شده که دارای روانی بسیار خوبی است و به علت دارا بودن مقدار حداقلی آب، از مقاومت بسیار بالایی نیز برخوردار می باشد. مرطوب نمودن سطوح درگیر با ملات گروت ضروری است اما پیش از آغاز عملیات اجرایی بایستی هر گونه آب اضافی ایستا در محیط قالب را خشک و یا تخلیه نمود.

مشخصات فنی:

شکل ظاهری	پودر خاکستری و مایع قهوه ای رنگ
وزن مخصوص (ملات)	۲ گرم در سانتیمتر مکعب
مقاومت فشاری ملات تولید شده بشکل خمیری	
۳ روزه	35 مگاپاسکال
۷ روزه	50 مگاپاسکال
۲۸ روزه	70 مگاپاسکال

طرز اختلاط:

ابتدا داخل مخلوط کن را با آب سرد مرطوب کرده و اطمینان حاصل نمایید که آب موجود به طور کامل تخلیه شود. سپس بخش مایع را داخل مخلوط کن بریزید. **Promix CG-523** را به آرامی به آن اضافه نموده به مدت ۳ تا ۴ دقیقه آنرا هم زدید تا ملات یکنواخت و بدون حباب هوا بدست آید. از اختلاط طولانی ملات پرهیز نمایید.

عمل آوری:

از آنجا که این ملات با کمترین مقدار آب تولید می شود، مراقبت و عمل آوری آن بسیار ضروری است. برای این منظور کلیه سطوح باز را پس از اتمام گروت ریزی با گونی و یا پارچه نخی تمیز، پوشش داده و آنرا خیس نگه دارید و یا از ماده عمل آوری استفاده نمایید. برای پرهیز از بروز ترک پیشنهاد می شود قسمت های آزاد را با توری مناسب مسلح نمایید.

بسته بندی:

Promix CG-523 در بسته بندی دو جزئی شامل کیسه های ۲۵ کیلوگرمی پودر و گالن های 4 کیلوگرمی مایع عرضه می شود.

انبار داری:

Promix CG-523 را در محل سرپوشیده بدور از تابش مستقیم نور خورشید، بارندگی، رطوبت، فشار زیاد، دمای مناسب و روی پالت نگه داری نمایید. در این صورت تا یک سال قابل استفاده می باشد.