

## Promix CG-520

ملات گروت سیمانی بدون انقباض برای ابعاد محدود شده با ضخامت کم

### شرح کلی:

**Promix CG-520** محصول پودری آماده مصرف است که تنها با افزودن آب تبدیل به ملات گروت بدون انقباض و پر مقاومت می شود. این محصول متشکل از سیمان پرتلند، ماسه مخصوص و افزودنی های شیمیایی لازم برای کسب مقاومت های زیاد به خصوص در سنین اولیه می باشد.

### کاربرد:

**Promix CG-520** به گو نه ای فرموله شده است که بتوان آنرا در حالت های خمیری و یا روان تولید نموده و با اطمینان برای مقاصدی چون: پرکردن زیر صفحه ستونها (تا ضخامت ۵۰ میلیمتر)، بند کشی، پرکردن سوراخ ها و صاف کاری سطوح بتنی از آن استفاده نمود. جهت پر کردن فضایی به حجم یک متر مکعب حدود ۲۰۰۰ کیلوگرم گروت سیمانی **Promix CG-520** مورد نیاز است.

### مشخصات فنی:

شکل ظاهری	پودر خاکستری رنگ
وزن مخصوص ملات	۲ کیلوگرم در لیتر
مقدار آب اختلاط	۳/۵ تا ۴ لیتر برای هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی
مقاومت فشاری ملات تولید شده بشکل خمیری	
۱روزه	۲۰ مگاپاسکال
۳روزه	۳۰ مگاپاسکال
۲۸روزه	۵۰ 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 مقدار آب لازم را به دقت اندازه گیری نموده و داخل مخلوط کن بریزید، **Promix CG-520** را به آرامی به آن اضافه نموده به مدت ۳ تا ۴ دقیقه آن را هم زنید تا ملات روان و بدون حباب هوا به دست آید. از اختلاط طولانی ملات پرهیز نمایید.

### عمل آوری:

از آنجا که به طور معمول ملات های گروت با کمترین مقدار آب تولید می شوند، مراقبت و عمل آوری آن ها بسیار ضروری است. برای این منظور کلیه سطوح باز را پس از اتمام گروت ریزی با گونی ویا پارچه نخی تمیز پوشش داده و آنرا تا یک هفته خیس نگه دارید و یا از ماده عمل آوری استفاده نمایید. پیشنهاد می شود برای پرهیز از ترک خوردگی، حاشیه های آزاد را با مش مناسب مسلح کنید.

**توجه:** جهت اطلاع از بهترین شرایط آماده سازی، اختلاط، اجرا و عمل آوری ملات های گروت پیشنهاد می شود با کارشناسان این شرکت تماس گرفته تا از دستور کار آماده شده کتبی همراه با راهنمایی و مشاوره ایشان برخوردار شوید.

### بسته بندی:

**Promix CG-520** در کیسه های ۲۵ کیلو گرمی بسته بندی و عرضه می شود.

### انبار داری:

**Promix CG-520** را در محل سرپوشیده بدور از تابش مستقیم نور خورشید، بارندگی، فشار اضافی و روی پالت نگه داری نمایید. در این صورت تا یک سال قابل استفاده میباشد