

Promix CG-522

ملات گروت سیمانی مسلح به الیاف، فاقد جمع شدگی با مقاومت زیاد

شرح کلی:

Promix CG-522 به گونه ای فرموله شده است که برای تامین ضریب اصطحاکاک بالا در نصب ماشین آلات و یادستگاه هایی که دارای لرزش بسیار زیاد می باشند مناسب است. این محصول متشکل از سیمان پرتلند، میکروسیلیس، الیاف پلی پروپیلن، ماسه مخصوص، فوق روان کننده و دیگر افزودنی های شیمیایی لازم جهت تولید ملات گروت بسیار پر مقاومت می باشد که در ساعات اولیه پس از ساخت و جایگیری در قالب می تواند از طریق ایجاد انبساط گازی، نقصان حجم طبیعی ملات سیمانی را جبران نماید.

کاربرد:

Promix CG-522 آماده مصرف بوده و تنها با افزودن آب تبدیل به ملاتی آماده مصرف می شود. این ملات را می توان در حالت خمیری تولید نموده و با اطمینان برای کاشت میل گرد یا انکر بولت های صنعتی، شاسی ماشین آلات و پایه دکل های سنگین بکار برد. انجام عملیات پاک سازی و شستشوی سطوح پیش از اقدام به گروت ریزی ضروری بوده اما هر گونه آب اضافی بایستی تخلیه شود. قطعات فولادی که در معرض گروت قرار می گیرند بایستی عاری از روغن یا گریس باشند. از محکم بودن قالب ها و عدم امکان جا به جایی آنها مطمئن شوید.

ملات گروت **Promix CG-522** قابلیت اجرا تا ضخامت ۱۵۰ میلی متر را دارا می باشد.

مشخصات فنی:

شکل ظاهری	پودر خاکستری رنگ دارای الیاف
وزن مخصوص (ملات)	۲ گرم در سانتیمتر مکعب
مقدار آب اختلاط	۴/۵ تا ۵/۲۵ لیتر برای هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی
مقاومت فشاری ملات تولید شده به صورت خمیری	
۱ روزه	۲۲ مگاپاسکال
۳ روزه	۳۲ مگاپاسکال
۲۸ روزه	۵۵ مگاپاسکال
مقاومت کششی ۲۸ روزه	حدود ۷ 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 بدقت اندازه گیری نموده و داخل مخلوط کن بریزید. **Promix CG-522** را به آرامی به آن اضافه نموده به مدت ۳ تا ۵ دقیقه آنرا هم زنید تا ملاتی بدون حباب هوا با توزیع یکنواخت الیاف بدست آید. از اختلاط طولانی ملات پرهیز نمایید.

عمل آوری:

از آنجا که به طور معمول ملات های گروت با کمترین مقدار آب تولید میشوند، 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 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-522 در کیسه های ۲۵ کیلو گرمی بسته بندی و عرضه می شود.

انبار داری:



Promix CG-522 را در محل سرپوشیده بدور از تابش مستقیم نور خورشید، بارندگی، فشار زیاد و روی پالت نگه داری نمایید. در این صورت تا یک سال قابل استفاده می باشد.