

گروت پایه سیمانی PGC 100

معرفی محصول :

گروت محصولی پایه سیمانی بوده و به صورت پودر آماده مصرف عرضه می گردد و تنها با اضافه نمودن مقدار 14 الی 16 درصد آب ، مخلوطی روان و غیر انقباض بدست می آید. گروت آماده بعد از اجرا و پس از سخت شدن قابل بهره برداری می باشد و مقاومت خوبی در برابر فشارهای استاتیکی و حرارت های بالا داشته و به هیچ عنوان دچار ترک و جمع شدگی نمی گردد.

مزایا :

- دارای انبساط کنترل شده و بدون انقباض
- سهولت اختلاط با آب و روانی بالا
- بالا بودن مقاومت فشاری در کوتاه مدت و دراز مدت
- امکان اجرا در ضخامت های بالا با روش های کارگاهی

موارد کاربرد :

- استفاده در صفحه زیر ستون ها (Base plate)
- اجرای فونداسیون ماشین آلات سنگین و.....
- پرمودن حفره ها و شکاف ها

مشخصات فنی :

- شکل ظاهری : پودر
- رنگ : خاکستری
- یون کلر : ندارد
- وزن مخصوص گروت تازه مرطوب : 2200 kg/m^3
- مقاومت فشاری : یک روزه 250 kg/cm^2 - هفت روزه 550 kg/cm^2 - بیست و هشت روزه 650 kg/cm^2
- مقاومت خمشی : یک روزه 50 kg/cm^2 - هفت روزه 80 kg/cm^2 - بیست و هشت روزه 110 kg/cm^2
- زمان لازم برای انبساط ، با توجه به شرایط دمایی ، شروع تقریباً 20 دقیقه و خاتمه تقریباً 2/30 ساعت

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷-۰۲۱

دستورالعمل مصرف :

این محصول به دو صورت خمیری و روان قابل مصرف می باشد. در صورت نیاز به حالت خمیری یا روان ، هر کیلوگرم از گروت پایه سیمانی را با آب ۱۴ الی ۱۶ درصد با آب مخلوط نموده و مورد استفاده قرار دهید.

توجه :

مخلوط گروت و آب می بایست در مدت زمان کمتر از ۳۰ دقیقه مورد استفاده قرار گیرد. سطوح محل اجرای گروت می بایست عاری از هر گونه چربی و گرد و غبار باشد. بهترین دما برای اجرای گروت +۵ الی +۳۰ درجه سانتیگراد می باشد ، در صورت استفاده در مناطق گرمسیر حتی المقدور برای آب مورد نیاز گروت از آب سرد استفاده نموده و قطعات را از گرمای شدید محافظت نمایید. مدت نگهداری این محصول ۲۴ ماه می باشد.

بسته بندی :

پاکت های ۲۵ کیلوگرمی قابل عرضه می باشد.

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷-۰۲۱