

مشخصات عمومی

پودر	حالت فیزیکی
خاکستری	رنگ
2.26 kg/L	دانسیته

داده های مذکور براساس آخرین تست های کنترل شده آزمایشگاهی حاصل شده است .

بسته بندی

این محصول در کیسه های ۲۵ کیلوگرمی عرضه می شود .

دستورالعمل مصرف

پخش شدگی خمیر نهایی این محصول بین ۲۲۰ تا ۲۸۰ میلیمتر است . توصیه می شود این محصول در لایه های با ضخامت ۲۰ میلیمتر استفاده شود .

نسبت آب اختلاط مورد نیاز این محصول ۴ کیلوگرم به ازای هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی می باشد .

بهتر است پس از اضافه کردن آب به مخلوط ، کل عملیات گروت ریزی تا ۲۵ دقیقه خاتمه یابد .

توصیه می شود این محصول در دمای محیطی ۱۰ تا ۳۵ درجه سانتیگراد اجرا شود و دمای مخلوط حین اجرا از ۳۰ درجه بیشتر نگردد .

نحوه مصرف

ابتدا آب مورد نیاز طرح اختلاط را در ظرف مخلوط کن ریخته و سپس به آرامی پودر را داخل آب بریزید. دستگاه همزن را روشن نمایید و فرآیند میکس کردن را با دور کم دستگاه (کمتر از ۵۰۰ دور بر دقیقه) به مدت ۳ دقیقه ادامه دهید. سعی کنید عملیات گروت ریزی را زیر ۲۵ دقیقه به اتمام رسانید. حداقل به مدت ۳ روز ، گروت ریخته شده را با آب دادن با آب دادن یا استفاده از گونی مرطوب و با پوشاندن با نایلون پلاستیکی عمل آوری کنید .

تمام قسمت های در تماس با گروت باید عاری از هر گونه آلودگی ، چربی ، گرد و غبار و ... باشند و بهتر است با کمی آب مرطوب گردد .

مشخصات کلی

Partak-G1 گروت بدون انقباض سیمانی بسیار خاص است که به صورت پودر خشک می باشد و برای مصرف شدن فقط به آب نیاز دارد این محصول پس از ترکیب با آب دارای روانی و پخش شدگی عالی می باشد و با خاصیت حفظ کارآیی مناسب ، زمان مورد نیاز برای گروت ریزی به شما می دهد . این محصول برای پر کردن فضاهای با ضخامت حداکثر تا ۲۰ میلیمتر مناسب است .

موارد کاربرد

G1 کاربردهای گسترده ای دارد ، از جمله موارد زیر :

- ✓ پر نمودن فضای خالی زیر بیس پلیت ها
- ✓ نصب صفحات تقسیم فشار عرشه پل ها
- ✓ پر نمودن اطراف انکر بولت ها و آرماتورها
- ✓ انجام عملیات نصب قطعات پیش ساخته بتنی
- ✓ پر نمودن فرو رفتگی ها ، شکاف ها و حفره ها
- ✓ پر نمودن زیر فونداسیون ماشین آلات سنگین و دستگاه ها
- ✓ زیر سازی های فولادی و ثابت سازی ستون های پیش ساخته
- ✓ مرمت بتن در جاهایی که امکان ایجاد ایراد سازه ای وجود دارد
- ✓ پر نمودن فضای خالی زیر بیس پلیت ها و صفحه ستون ها در سازه های فلزی

مزایای مصرف

- ✓ کسب مقاومت نهایی بالا
- ✓ عدم ایجاد انقباض و ترک خوردگی پس از اجراء
- ✓ گیرش سریع و کسب مقاومت بالا در ساعات اولیه
- ✓ سهولت مصرف فقط با اضافه نمودن آب به مخلوط
- ✓ روانی و جریان پذیری بسیار خوب مخلوط حین اجرا
- ✓ عدم ایجاد خواص بد همچون خوردگی و سمی بودن

استانداردهای مرتبط

این محصول بر اساس استاندارد زیر قابل ارزیابی می باشد .

ASTM C 1107

ایمنی و بهداشت

نیاز به تمهیدات خاصی برای مصرف این ماده نمی باشد. اما به عنوان رعایت اقدام احتیاطی، بهتر است از دستکش های محافظ و عینک استفاده شود. در صورت تماس مستقیم با پوست یا چشم، با آب فراوان شسته شود و در صورت بلعیدن حتماً به پزشک مراجعه شود.

لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود.

انبارداری و نگهداری

G1 در دمای ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد و در محیط خشک نگهداری شود.
در صورت وجود شرایط فوق، عمر مفید محصول ۱۲ ماه از تاریخ تولید می باشد.

