

## مشخصات عمومی

پودر	حالت فیزیکی
خاکستری	رنگ
2.24 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 ۲۴۰ تا ۳۰۰ میلیمتر است .  
نسبت آب اختلاط مورد نیاز این محصول ۳ تا ۳.۵ کیلوگرم به ازای هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی می باشد .  
بهرتر 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 یا استفاده از گونی مرطوب و یا 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-GS گروت بدون انقباض سیمانی اصلاح شده که برای کار بردهای خاص طراحی شده است و علاوه بر مقاومت فشاری بسیار بالای محصول ، مقاومت کششی و مقاومت خمشی محصول نیز تا حد زیادی نسبت به سایر محصولات گروت سیمانی تقویت شده است. این محصول 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 بسیار عالی می باشد

## موارد کاربرد

Partak-GS کاربردهای گسترده ای دارد ، از جمله موارد زیر:

- ✓ پر نمودن فضای خالی زیر بیس پلیت ها
- ✓ نصب صفحات تقسیم فشار عرشه پل ها
- ✓ سازه ها و کوره های صنایع ذوب فلزات
- ✓ پر نمودن اطراف انکربولت 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
- ✓ نسبت آب به مواد سیمانی بسیار پایین
- ✓ 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 اجراء
- ✓ عدم ایجاد خواص بد همچون خوردنگی 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

Partak GS در دمای ۱۰ تا ۲۰ درجه سانتیگراد و در محیط خشک نگهداری شود.

در صورت وجود شرایط فوق، عمر مفید محصول ۱۲ ماه از تاریخ تولید می باشد.

