



شرکت فرآورده های شیمیایی ساختمان
(سهامی خاص)

گروت پولاد - ۱ (Type G2)

در زمان ریختن گروت زاویه مناسب ریزش جهت حرکت بدون مانع گروت باید حفظ شده و ریختن گروت به صورت پیوسته انجام شود تا از ایجاد حبابهای هوا ممانعت به عمل آید.

گروت پولاد - ۱ در ضخامت های بین ۱۰ تا ۸۰ میلی متر ریخته می شود. برای تامین ضخامت های کمتر از ۱۰ میلیمتر با بخش فنی شرکت فرآورده های شیمیایی ساختمان مشورت نمایید.

گروت پولاد - ۱ محصولی آماده مصرف می باشد که تنها باید آب با کیفیت مناسب (بدون داشتن نمکهای اضافی و قابل شرب) به آن اضافه شود. میزان آب مورد نیاز برای درست کردن این ملات برحسب پلاستیسیته مورد نیاز ۱۴٪ الی ۱۸٪ وزن مواد خشک متغیر است.

تحت هیچ شرایطی گروت پولاد ۱ را دوباره رقیق ننمایید و از مصرف بیش از حد تعیین شده خودداری نمایید.

حفظ و اینمنی:

- این ماده در محدوده مواد خطرساز و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.
- درصورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.
- درصورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.
- این ماده آتش زا نیست.

توجه:

کیورینگ گروت اجرا شده از اهمیت ویژه ای برخوردار است، به همین خاطر باید که توسط گونی خیس و یا مواد کیورینگ بتن تا ۲۸ روز حفاظت شود.

مرطوب نگه داشتن گروت اجرا شده تا ۷ روز اول الزامی است.

جدول مشخصات فنی:

پودر	حالات فیزیکی
حکاکستری	رنگ.
حدود $1/6 \text{ g/cm}^3$	وزن مخصوص
حدود $2/2 \text{ ton/m}^3$	وزن حجمی ملات آماده شده
حدود $1/5 \text{ \%}$ تا $1/5 \text{ \%}$	مقدار انبساط آزاد
حداقل 550 kg/cm^2	مقاومت فشاری ۲۸ روزه
ندارد	بیون کلر
۶ ماه و در محیط های سرپوشیده و خشک	زمان مصرف و نحوه نگهداری
در کیسه های پلاستیکی ۲۵ کیلوئی	بسته بندی

✉ info@faravardeha.com

🌐 www.Faravardeha.com

گروت پولاد - ۱ ملاتی بدون انقباض و با انبساط کنترل شده که از نوع Type G2 می باشد و جهت تقویت پی ها و فونداسیونهای ماشین آلات و ساختمانهای بلند که احتیاج به تحمل بارهای فوق العاده سنگین دارند به کارمیرود.

گروت پولاد - ۱ بر پایه سیمان و سیلیس دانه بندی شده مخصوص و با استفاده از مواد افزودنی مختلف جهت بهینه نمودن خصوصیات آن مانند سیالیت، انبساط و مقاومت شیمیایی تولید گردیده است.

گروت پولاد - ۱ به راحتی منبسط شده و انبساط آن تا اشغال کلیه درزها و شکافهای خالی ادامه می یابد. این ملات دارای پیوستگی و همگنی بسیار زیاد بوده و بدون نیاز به افروden آب اضافی به آن دارای سیالیت بالامی باشد و به سرعت به استحکام اولیه بالا می رسد.

موارد مصرف:

سازه های پیش ساخته بتنی مانند دیوار، ستون و تیر، اتصال بولتها به فونداسیون، صفحه ستون، فونداسیون ماشین آلات، ریلهای جراثمال، پایه پلها.

روش و میزان مصرف:

جهت تهیه و استفاده یک گروت مناسب و ایده آل فراهم آوردن مقدمات انجام صحیح این کار لازم و ضروری است. درجه حرارت مناسب تهیه و استفاده از گروت 10°C تا 30°C است و محیط انجام کار و مصالح را باید در این دما نگاه داشت.

هوای سرد باعث کند شدن زمان گیرش و نرسیدن به مقاومت اولیه مورد نظر خواهد شد در صورتیکه گرمای زیاد هوا باعث تسريع زمان گیرش و در نتیجه خشک شدن زودرس و از دست رفتن قابلیت کار بر روی گروت می شود.

محلي که گروت در آن به مصرف می رسد باید تمیز و عاری از گرد و غبار و روغن و چربی باشد. این محل قبلاً "باید کاملاً" مرطوب شده باشد.