



شرکت فرآورده های شیمیایی ساختمان
(سهامی خاص)

گروت پولاد-۲ (G2) 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 بر حسب پلاستیسیته مورد نیاز ۱۳٪ الی ۱۶٪ وزن مواد خشک متغیر است.

گروت پولاد-۲ (Type G2)

گروت پولاد - ۲ از لحاظ ظاهری مانند گروت پولاد-۱ می باشد، با این تفاوت که انبساط آن بسیار جزئی و فقط در حدی است که انقباض سیمان را جبران نماید.

با انجام اصلاحات بیشتر در فرمولاسیون این گروت خصوصیات مکانیکی آن بهبود بخشیده شده به طوری که مقاومت فشاری آن با حدود ۲۰٪ افزایش نسبت به گروت پولاد-۱ به حداقل 650 kg/cm^2 بالغ شده است.

• موارد مصرف:

سازه های پیش ساخته بتنی مانند دیوار، ستون و تیراتصال بولتها به فونداسیون، نصب مخازن، صفحه ستون، فونداسیون ماشین آلات، ریلهای جراثقال، پایه پلها.

• مزایا:

گروت پولاد-۲ نسبت به گروت پولاد-۱ از مقاومت سایشی بیشتری برخوردار است بطوریکه میتوان جهت انجام کف های سخت نیز از این گروت استفاده نمود.

• 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 الی 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 و از دست رفتن قابلیت کار بر روی گروت می شود. محلی 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. 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 جلوگیری شود.

• حفاظت و ایمنی:

- این ماده در محدوده مواد خطرناک و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.
- در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.
- در صورت 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 در ۷ روز اول الزامی است.

• جدول مشخصات فنی:

پودر	حالت فیزیکی
خاکستری	رنگ
حدود $1/6 \text{ g/cm}^3$	وزن مخصوص پودر خشک
حدود $2/4 \text{ ton/m}^3$	وزن حجمی ملات آماده شده
جزئی	مقدار انبساط آزاد
حدود 650 kg/cm^2	مقاومت فشاری ۲۸ روزه
ندارد	یون 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

☎ تلفکس: ۰۲۱۷۸۰۸۸۰ (خط ۱۰) ۰۹۱۲۸۹۱۹۸۵۰ (همراه)
📍 دفتر مرکزی: تهران، کوی نصر، خیابان سوم، پلاک ۱۰

