

این نوع گروت بر پایه سیمان، فاقد جمع شدگی، سیال و با مقاومت بالا طراحی و تولید می گردد. استفاده از این محصول در مواردی که نیاز به مقاومت فشاری بالا و زودرس باشد، توصیه می گردد. ریزدانه بودن محصول سبب سهولت تزریق آن در محل های خاص جهت مقاوم سازی می گردد.

موارد استفاده

- پرکردن درزها و تزریق در مقاطع بسیار باریک
- گروت ریزی شاسی ماشین آلات صنعتی از قبیل: توربین، ژنراتور، کمپرسور
- گروت ریزی زیر ریل ها در خطوط تولید کارخانجات صنعتی
- گروت ریزی فواصل خالی بین دو قطعه بتن، فلز و بتن دور فریم دریچه های آب
- ترمیم بتن های کف و دیوار که امکان قالب بندی دارند
- گروت ریزی زیر صفحه ستون ها در ساختمان های مسکونی
- گروت ریزی پایه پل ها و فضاهای خالی بیت ستون و پل
- گروت ریزی داخل انکر باکس و یا کاشت آرماتور تا قطر ۸ میلیمتر
- مقاوم در برابر تحمل و انتقال بارهای استاتیک
- تزریق جهت مقاوم سازی
- گروت G2

مقدار مصرف

- با توجه به حجم مقطع مورد اجرا و وزن مخصوص گروت تازه قابل محاسبه می باشد.

اطلاعات فنی

اطلاعات فنی	
پودر	حالت فیزیکی
خاکستری	رنگ
$2/4 \pm 0/05 \text{ gr/cm}^3$	وزن مخصوص ملات آماده (25 °C)
فاقد یون کلر (BS 5075)	مقدار کلراید

مطابق با استانداردهای
ASTM C 1107

ویژگی ها

- کاملاً سیال و روان با انبساط کنترل شده
- حصول زودرس مقاومت های اولیه و نهایی (تا 600 kg/cm^2)
- فاقد یون کلر
- مقاوم در برابر عوامل جوی و یون های کلر و سولفات
- سهولت اختلاط و اجرا
- ضد آب

با وجود صحیح، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد نظر الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضامن تومیه و راهتمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.

● روش مصرف

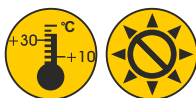
- به ازای هر کیلوگرم از محصول گروت سیمانی ESA.C-grout F ۱۴۰ الی ۱۶۰ سی سی آب قابل آشامیدن لازم است تا ملاتی کاملاً سیال، بدون جداشدگی بین اجزاء سازنده و با غلظت بالا حاصل گردد.
- روش ساخت و مصرف گروت: ابتدا آب مورد نیاز اندازه گیری شده و در ظرفی که قرار است در آن عملیات اختلاط صورت پذیرد می ریزیم و پودر را در حالتی که میکسر یا دریل + پره مشغول به کار می باشد به آن اضافه می نمایم. این عملیات تا حصول مخلوطی همگن ادامه می یابد و مخلوط حاصل ظرف مدت ۲۰ دقیقه در محل خود (جزئیات قالب بندی در ۱۱۷-۱۱۸-۱۱۹) ریخته شود.
- دمای محیط در زمان گروت ریزی (سیمانی) نبایستی از ۵ درجه کمتر و از ۳۵ درجه سانتی گراد بیشتر باشد. در غیر این صورت جهت مشاوره توصیه می گردد با کارشناسان دفتر فنی شرکت ابتکار شیمی البرز تماس حاصل فرمایید.

● نکات ایمنی

- در صورت تماس با پوست قبل از خشک شدن با آب شسته شود.
- در صورت تماس با چشم و یا نفوذ به دهان بلافاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود.



● شرایط نگهداری:



● مدت نگهداری:



● نوع بسته بندی:



با وجود صحیح، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد نظر الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضامن تومیه و راهنمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.