

این محصول (گروت GT) به منظور ایجاد EXPANTION (انبساط حجمی) در بتن و ملات های سیمانی طراحی و ساخته شده است.



موارد استفاده

- ساخت گروت سیمانی در محل کارگاه (گروت G1)
- عملیات تزریق در تونل، سد و ...
- جلوگیری از پدیده جمع شدگی Shrinkage
- امکان استفاده در گروت های بدون انقباض
- امکان استفاده در بتن جهت جلوگیری از ترک خوردگی ناشی Shrinkage
- گروت G1

اطلاعات فنی

اطلاعات فنی	
پودر	حالت فیزیکی
خاکستری	رنگ
۱۵ دقیقه تا ۲ ساعت در دمای ۲۰	زمان انبساط
گروت منبسط کننده تاثیری در زمان گیرش بتن و ملات های سیمانی ندارد.	زمان گیرش

مطابق با استانداردهای

ASTM C 827 /C 827 M
ASTM C 806
ASTM C 940

ویژگی ها

- ایجاد انبساط قابل کنترل در بتن و ملات
- سیستم انبساط گازی جهت جلوگیری از نشست در بتن و ملات های سیمانی
- جلوگیری از پدیده آب انداختگی در بتن
- سازگاری با انواع سیمان های پرتلند

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 توصیه 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.

● مقدار مصرف

- مقدار دقیق مصرف این محصول بعد از انجام تست های کارگاهی مشخص خواهد شد، ولی بر اساس میزان C3A و C3S انبساط مورد نیاز و با بررسی مقدار سیمان و دمای هوا میزان مصرف برای ملات و بتن بین ۰/۰۲ الی ۰/۳ وزن سیمان می باشد.

● نکات ایمنی

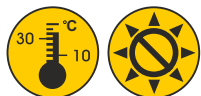
- این ماده برای سلامتی و محیط زیست مضر نیست با این وجود از بلعیده شدن و تماس با چشم جدا خودداری کنید.
- در صورت تماس با چشم و یا نفوذ به دهان بلافاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود



● روش مصرف

- گروت منبسط کننده پس از اختلاط کامل تمام اجزا ، به ملات یا بتن اضافه می گردد. زمان لازم جهت اختلاط کامل گروت منبسط کننده با ملات یا بتن حدود ۳ الی ۵ دقیقه است و بعد از آن نهایتا می بایست تا ۱۵ دقیقه مورد استفاده قرار گیرد.

● 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 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.