

## گروت آماده ABAGROUT-C2

ABAGROUT-C2 یک ملات آماده ریزدانه بر پایه سیمان با مقاومت زیاد و بدون انقباض می باشد. این ماده با توجه به ساختار ویژه و دانه بندی اجزای سازنده اش برای پر نمودن فضای خالی زیر بیس پلیت ها، اجرای فونداسیون های ماشین آلات سنگین و زیر سازی های فولادی و ثابت سازی ستون های پیش ساخته تا ضخامت ۵۰ میلی متر بسیار مناسب می باشد.

این ماده بر اساس استاندارد زیر قابل ارزیابی می باشد:

ASTM C1107

### خواص و اثرات

- پایداری در برابر بارهای استاتیکی زیاد
- بدون ترک خوردگی پس از سخت شدن
- بدون انقباض
- امکان ایجاد انبساط های کنترل شده
- سرعت سخت شدن زیاد پس از اجرا
- مقاومت اولیه زیاد و قابلیت بارگذاری زودهنگام و بهره برداری سریع از سازه
- سهولت اختلاط با آب و حصول روانی مطلوب

### موارد کاربرد

- ۱- پر نمودن فضای خالی زیر بیس پلیت ها با ضخامت ۱۰ تا ۵۰ میلی متر
- ۲- اجرای فونداسیون های ماشین آلات سنگین و نصب آن ها
- ۳- زیر سازی های فولادی و ثابت سازی ستون های پیش ساخته
- ۴- پر نمودن فضای اطراف آرماتورها و انکر بولت ها
- ۵- امکان پر نمودن حفره ها، شکاف ها و گودال ها

### مقدار مصرف

با محاسبه حجم مقطع گروت ریزی و با در نظر گرفتن وزن مخصوص گروت آماده می توان مقدار مصرف را مشخص نمود.

### نحوه اختلاط

۲۵ کیلوگرم پودر ABAGROUT-C2 را بر حسب مقاومت نهایی و میزان کارایی مورد نیاز می توان با ۲۷۵۰ تا ۳۵۰۰ گرم آب مخلوط نمود.

توجه ۱: برای شروع عمل اختلاط سطلی را انتخاب کنید که ظرفیت حجم نهایی آب و پودر گروت را داشته باشد و دوران حاصل از اختلاط منجر به سرریز از سطل نگردد.

توجه ۲: مادامی که همزن برقی (دریل + پره) روشن است پودر

### ملاحظات

مدت نگهداری: یک سال در بسته بندی اولیه  
شرایط نگهداری: دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید

بهترین دمای نگهداری: ۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتیگراد  
نوع بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

### حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطر ساز 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.

لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود.

این ماده آتش زا نیست.

### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی: پودر

رنگ: خاکستری

وزن مخصوص گروت آماده:  $2.4 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$

درصد آب به پودر: ۱۱ تا ۱۴ درصد

یون کلر: ندارد

برای مشاهده نتایج آزمایشگاهی، تاییدیه ها و مقالات مرتبط به سایت آبادگران مراجعه فرمایید:  
[www.abadgarangroup.com](http://www.abadgarangroup.com)

