

گروت پایه سیمانی (ALEN-GROUT)

توجه: همیشه آن مقدار از پودر را با آب مخلوط نمایید که حداکثر در مدت زمان ۱۵ دقیقه مورد استفاده قرار گیرد.

توجه: باید گروت ریخته شده حداقل به مدت یک هفته کیورینگ شود و از تابش مستقیم نور خورشید محافظت گردد. این کار را میتوان با استفاده از پلاستیک یا مایع کیورینگ بتن انجام داد.

ALEN-GROUT گروتی تک جزئی بر پایه سیمان، بدون انقباض، با روانی مطلوب و مقاومت فشاری بالا می باشد که اغلب برای پرکردن زیر صفحه ستون ها و انکریت ها استفاده می شود. در صورت اجرا و نگهداری مناسب در سن ۲۸ روزه مقاومت فشاری ۵۰ مگاپاسکال، حاصل می شود.

خواص و اثرات

- مقاوم در برابر ارتعاش و ضربه
- غیر خورنده
- روانی خوب و قابل تنظیم
- عدم ایجاد ترک پس از سخت شدن
- سهولت کاربرد و آسانی اختلاط

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	پودر
رنگ	خاکستری
وزن مخصوص (kg/m ³)	۲۳۰۰±۱۰۰
بسته بندی	پاکت ۲۵ کیلوگرم
یون کلر	ندارد

موارد کاربرد

- اجرای فونداسیونهای ماشین آلات سنگین و نصب آنها
- پر نمودن فضای خالی زیر صفحه ستونها
- پر کردن حفره ها ، شکافها ، پس نشستگی ها و مهارهای بتنی
- و ...

ملاحظات

مدت نگهداری	۶ ماه در بسته بندی اولیه
شرایط نگهداری	دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود
دمای محیط به هنگام اجرا	۵+ تا ۳۰+ درجه سانتیگراد

مقدار مصرف

بسته به سطح مقطع و ضخامت مورد نظر گروت ریزی و به کمک وزن مخصوص درج شده در مشخصات فیزیکی، مقدار مصرف ALEN-GROUT مشخص می شود.

روش مصرف

۲۵ کیلوگرم پودر ALEN-GROUT را با حدود ۴،۵ الی ۵ کیلوگرم آب مخلوط نمایید. بهتر است از هم زن برقی جهت دست یابی به مخلوطی همگن استفاده شود. در حین هم زدن، پودر را به آرامی به آب اضافه نمایید و این عمل را تارسیدن به مخلوطی یکدست ادامه دهید.

حتما پیش از مخلوط کردن گروت، از قرارگیری صفحه ستون ها در محل تعیین شده و تراز بودن آنها، اطمینان حاصل فرمایید.

تمام مقاطع در تماس با گروت، باید قبل از اجرا عاری از هرگونه چربی، غبار، رنگ و هرگونه ذرات سست گردد.

برای جلوگیری از ترک خوردگی گروت، پیش از اجرا، بتن فونداسیون باید با آب آشامیدنی کاملا اشباع شود. همچنین قالبها باید کاملا نفوذ ناپذیر و فاقد جذب آب باشند.

سپس گروت را از یک سمت بریزید تا به قسمت های دیگر جریان پیدا کند.

حفاظت و ایمنی

به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.

در زمان اجرا از دستکش و عینک استفاده شود.

در صورت برخورد اتفاقی با چشم باید فوراً با آب و صابون شسته شود.

در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

این ماده آتشزا نیست.