



FINE

GROUT

گروت سیمانی

فاین

- پر کردن زیر صفحه ستون یا بیس پلیت

- عدم ایجاد ترک خوردگی و انقباض

- دستیابی به میزان اسلامپ مناسب

- مقاومت در برابر فشارهای استاتیکی

ASTM C 94 / BS EN 934 - 6 / BS EN 934 - 2 / ASTM C 348

گروت سیمانی ریزدانه فاین FINE، پودری خاکستری رنگ است که بعد از اجرا با سرعت زیادی سخت شده و به مقاومت مطلوبی می‌رسد. میزان مقاومت این ماده بعد از سخت شدن به قدری است که به هیچ وجه دچار ترک خوردگی یا انقباض نشده و با میزان انبساط مطلوبش، خلل و فرج حفره‌ها، شکاف‌ها و گودال‌ها را پر می‌کند. این محصول که نوعی بتن آماده بر پایه سیمان است، در برابر حرارت‌های بالا مقاومت مناسبی دارد.

شرح محصول

DESCRIPTION

- پر نمودن خلل و فرج و حفره‌های زیر صفحه ستون‌ها (بیس پلیت)
- اجرای فونداسیون ماشین‌آلات سنگین
- ثابت کردن ستون‌های پیش‌ساخته
- پر کردن حفره‌های اطراف آرماتورها و انکربولت‌ها
- پر کردن شکاف‌ها و گودال‌ها

کاربردها

APPLICATION

- پایداری و مقاومت مناسب در برابر فشارهای استاتیکی
- عدم بروز هر گونه ترک خوردگی، پس از سخت شدن
- داشتن انبساط کنترل شده
- سخت شدن بلافاصله پس از اجرا
- دستیابی به مقاومت اولیه بالا
- امکان بهره‌برداری سریع از سازه
- اختلاط آسان با آب
- دستیابی به اسلامپ و روانی مطلوب

مزایا

ADVANTAGES

مقدار مصرف گروت ریزدانه فاین با توجه به حجم محل مورد اجرا و وزن مخصوص این افزودنی بتن که معادل ۲/۳۵ کیلوگرم بر سانتی‌متر مکعب است، محاسبه می‌شود.

مقدار مصرف

DOSAGE

برای استفاده از این ماده، بهتر است هر کیلو از آن را با ۱۰۰ الی ۱۳۰ سی سی آب مخلوط نموده و سپس استفاده کنید. برای مصرف این ماده در بیس پلیت ها بهتر است ضوابط زیر را اجرا کنید:

- از قرار گرفتن صفحه ستون در محل مناسب مطمئن شده و مجدداً ابعاد را اندازه گیری کنید.
- پیش از اجرای گروت فاین، بتن زیر بیس پلیت بایست به سن ۷ روزگی رسیده باشد.
- فاصله بین سطح زیر بیس پلیت و بتن، حداقل باید ۱۰ میلی متر باشد.
- تمام سطوح تماس، باید فاقد هر گونه گرد و غبار، روغن، زنگ زدگی و... باشد.
- برای جلوگیری از ترک خوردگی بعد از گروت ریزی، بتن فونداسیون باید با آب شرب تمیز اشباع شده و قالب ها باید نفوذناپذیر و فاقد هر گونه جذب آب باشند.
- در هنگام گروت ریزی، قالب ها باید حدود ۲ تا ۵ سانتی متر بالاتر از صفحه ستون قرار گرفته باشند.
- گروت سیمانی ریزدانه فاین FINE، باید از یک طرف ریخته شود.
- برای سهولت حرکت قالب، بهتر است از ورق های پلی استایرن با تراکم بالا استفاده شود.
- درجه حرارت مناسب برای گروت ریزی، ۵ تا ۲۵ درجه سانتی گراد است.
- هنگام گروت ریزی، افزودن انواع افزودنی بتن مجاز نیست.
- ملات آماده شده با گروت، باید در کمتر از ۳۰ دقیقه استفاده شود.
- برای مراقبت و نگهداری گروت ریخته شده، لازم است تا ۷ روز رطوبت آن حفظ شود و دور از تابش نور خورشید قرار گیرد



اطلاعات محصول PRODUCT INFO

حالت فیزیکی	پودر
بسته بندی	کیسه ۲۵ کیلو گرمی
وزن مخصوص	۲/۳±۰/۱ گرم بر سانتی متر مکعب
یون کلراید	ندارد
تاریخ انقضا	یکسال در بسته بندی اولیه
نگهداری	دور از رطوبت و تابش مستقیم خورشید

- این ماده برای سلامت انسان و محیط زیست خطرساز نیست، اما نباید به هیچ عنوان بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.
- در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم، باید فوراً محل برخورد با آب شیرین فراوان شسته شود.
- در صورت بلعیدن، فوراً به پزشک مراجعه شود.
- لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود.
- این ماده آتشزا نیست.

ایمنی SAFETY