

FINE

GROUT



- 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 سی‌سی آب مخلوط نموده و سپس استفاده کنید. برای مصرف این ماده در بیس‌پلیت‌ها بهتر است ضوابط زیر را اجرا کنید:

- از قرار گرفتن صفحه ستون در محل مناسب مطمئن شده و مجدداً ابعاد را اندازه‌گیری کنید.
- پیش از اجرای گروت فاین، بتن زیر بیس‌پلیت بایست به سن ۷ روزگی رسیده باشد.
- فاصله بین سطح زیر بیس‌پلیت و بتن، حداقل باید ۱۰ میلی‌متر باشد.
- تمام سطوح تماس، باید فاقد هر گونه گرد و غبار، روغن، زنگ‌زدگی و... باشد.
- برای جلوگیری از ترک‌خوردگی بعد از گروت‌ریزی، بتن فونداسیون باید با آب شرب تمیز اشباع شده و قالب‌ها باید نفوذناپذیر و فاقد هر گونه جذب آب باشند.
- در هنگام گروت‌ریزی، قالب‌ها باید حدود ۲ تا ۵ سانتی‌متر 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 ورق‌های پلی‌استایرن با تراکم بالا استفاده شود.
- درجه حرارت مناسب برای گروت‌ریزی، ۵ تا ۲۵ درجه سانتی‌گراد است.
- هنگام گروت‌ریزی، 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

پودر	حالت فیزیکی
کیسه ۲۵ کیلوگرمی	بسته‌بندی
۲/۳±۰/۱ گرم بر سانتی‌متر مکعب	وزن مخصوص
ندارد	یون کلراید
یکسال در بسته‌بندی اولیه	تاریخ انقضا
دور از رطوبت و تابش مستقیم خورشید	نگهداری

- 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
SAFTEY