



Super Plasticizer 260

افزودنی فوق روان کننده و دیرگیر کننده بتن

تعریف:

Super Plasticizer 260 افزودنی فوق روان کننده و کاهنده آب بسیار مؤثری است که برای تولید بتن مرغوب بکار می‌رود. افزودنی فوق روان کننده بتن ۲۶۰ مطابق با ASTM C494 Type G و استاندارد ۲۹۳۰ نوع (ز).

موارد مصرف:

- بتن پیش تنیده
 - پلها و سازه‌های طره‌ای
 - تولید قطعات پیش ساخته که باز کردن هرچه سریعتر قالبها و بارگذاری هرچه زودتر ضرورت دارد.
- Super Plasticizer 260 بعنوان روان کننده برای تولید بتن روان و در موارد زیر بکار می‌رود:

- دال ها و پی‌ها
- دیوارها و ستون‌ها
- اعضای بتی باریک با شبکه آرماتوربندی فشرده
- تیرها و دال‌ها

فوائد:

- ویژگیهای افزودنی فوق روان کننده بتن ۲۶۰ بشرح ذیل است:
- بدون نیاز به آب اضافی کارائی بتن را به میزان قابل توجهی بهبود می‌بخشد.
- تاثیری در گیرش عادی بتن ندارد
- مقاومت اولیه و نهائی بتن را بطور قابل ملاحظه‌ای افزایش می‌دهد.
- برای بتن ریزی در دماهای بالا بسیار مناسب است.
- زیبایی سطح نهائی بتن را افزایش می‌دهد.
- بدون کلاید است و به آرماتور صدمه‌ای نمی‌زند.

مشخصات فنی:

- نوع: دیسپرسیون پلیمری
- رنگ: قهوه‌ای
- وزن مخصوص: 1.12 ± 0.02 کیلوگرم بر لیتر



شرایط نگهداری: افزودنی فوق روان کننده بتن ۲۶۰ باید دور از انجماد و دور از تابش شدید آفتاب نگهداری شود.

مدت نگهداری: ۱۸ ماه پس از تولید به شرط نگهداری مناسب در بسته بندی اولیه و باز نشده.

کاربرد:

میزان مصرف: ۰/۶ تا ۲ درصد وزن سیمان مصرفی برای مقدار دقیق مصرف تهیه مخلوط های آزمایشی توصیه می شود. افزودنی فوق روان کننده بتن ۲۶۰ با انواع سیمان پرتلند از جمله سیمان ضدسولفات (S.R.C) سازگار می باشد.

طریقه اختلاط: افزودنی فوق روان کننده بتن ۲۶۰ را می توان آب اختلاط، پیش از افزودن آب به مخلوط، اضافه کرد و یا آنرا بطور جداگانه به بتن مخلوط شده (در محل ساخت بتن یا در محل بتن ریزی و به داخل تراک میکسر) اضافه کرد. هنگامی که به بتن آماده اضافه شود باید عمل اختلاط حداقل یک دقیقه به ازای هر مترمکعب بتن افزایش یابد.

نکته مهم:

مصرف بیش از اندازه افزودنی فوق روان کننده بتن ۲۶۰ زمان گیرش اولیه بتن را به تاخیر می اندازد. در اینصورت باید بتن کاملاً خیس نگهداری شود.

دستورات ایمنی:

پیش بینی های ایمنی: در صورت تماس با پوست با آب و صابون بشوئید در صورت تماس با چشم و یا با مخاطهای تنفسی با آب گرم بشوئید و بلافاصله به پزشک مراجعه کنید.

مسائل زیست محیطی: مقادیر اضافی آن را در آب یا خاک نریزید.

مسمومیت: زیر نظر آئین نامه ای سازمان بهداشت سوئیس غیر سمی است.

حمل و نقل: بی خطر