

Super Plasticizer 260

افزودنی فوق روان کننده و دیرگیر کننده بتن



تعریف:

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

موارد مصرف:

هر جا که بتن مرغوب مورد نیاز باشد از افزودنی فوق روان کننده بتن ۲۶۰ استفاده می شود.

Super Plasticizer 260 بعنوان کاهنده آب بسیار قوی در موارد زیر بکار می رود:

- بتن پیش تنیده
- پلها و سازه های طره ای
- تولید قطعات پیش ساخته که باز کردن هر چه سریعتر قالبها و بارگذاری هر چه زودتر ضرورت دارد.

Super Plasticizer 260 بعنوان روان کننده برای تولید بتن روان و در موارد زیر بکار می رود :

- دال ها و پی ها
- دیوارها و ستون ها
- اعضا بتنی باریک با شبکه آرماتور بندی فشرده
- تیرها و دال ها

فواید:

ویژگی های افزودنی فوق روان کننده بتن ۲۶۰ بشرح زیر است:

- بدون نیاز به آب اضافی کارایی بتن را به میزان قابل توجهی بهبود می بخشد.
- تاثیری در گیرش عادی بتن ندارد.
- مقاومت اولیه و نهایی بتن را بطور قابل ملاحظه ای افزایش می دهد.
- برای بتن ریزی در دماهای بالا بسیار مناسب است.
- زیبایی سطح نهایی بتن را افزایش می دهد.
- بدون کلراید است و به آرماتور صدمه ای نمی زند.

مشخصات فنی:

نوع: دیسپر سیون پلیمری

رنگ: قهوه ای

وزن مخصوص: $1/12 \pm 0/02$ 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 ضد سولفات (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 متر مکعب بتن افزایش یابد.

نکته مهم: مصرف بیش از اندازه افزودنی فوق روان کننده بتن ۲۶۰ زمان گیرش اولیه بتن را به تأخیری اندازد؛ در این صورت باید بتن کاملاً خیس نگهداری شود.

دستورات ایمنی:

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

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

مسمویت: زیر نظر آیین نامه های سازمان بهداشت سوئیس غیر سمی است.

حمل و نقل: بی خطر



تلفن: ۸ - ۳۹۱ ۴۷ ۲۲۲ و ۸ - ۲۴ ۸۶ ۲۴ ۸۸۸ (۰۲۱)

نمابر: ۳۹۰ ۴۷ ۲۲۲ و ۱۲ ۲۵ ۸۸۸ (۰۲۱)

پست الکترونیک: info@namikaran.com

نامیکاران (سهامی خاص)

تهران، بزرگراه صدر، میدان پیروز

ابتدای بلوار قیطریه، پلاک ۲۶