

Super Plasticizer 163

فوق روان کننده و کاهنده ممتاز آب بتن



تعریف:

سوپر پلاستی سایزر ۱۶۳ افزودنی فوق روان کننده و کاهنده آب بسیار موثری است که برای تولید بتن مرغوب بکار می رود. سوپر پلاستی سایزر ۱۶۳ نرخ سخت شدن بتن را تسریع می کند و مقاومت اولیه و نهایی را افزایش می دهد. سوپر پلاستی سایزر ۱۶۳، فوق روان کننده و کاهنده آب ممتاز بتن مطابق با ASTM C 494-81 Type F و استاندارد ۲۹۳۰ ایران نوع (و) است.

موارد مصرف:

سوپر پلاستی سایزر ۱۶۳ به عنوان کاهنده آب بسیار موثر در مواردی مصرف می شود که مقاومت اولیه و نهایی بالایی مورد نیاز باشد از جمله در:

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

سوپر پلاستی سایزر ۱۶۳ بعنوان فوق روان کننده برای تولید بتن روان در موارد زیر بکار می رود:

- دالها و پی ها
- دیوارها و ستونها
- اعضا بتنی باریک با شبکه آرماتور بندی فشرده
- تیرها و دالها

فواید:

- سوپر پلاستی سایزر ۱۶۳ دارای ویژگیهای زیر است:
- بدون نیاز به مصرف آب اضافی کارایی بتن را به میزان قابل توجهی بهبود می بخشد.
- تأثیری در گیرش بتن ندارد.
- پس از گیرش بتن بر سرعت سخت شدن آن می افزاید.
- مقاومت اولیه و نهایی را بالا می برد.
- برای بتن ریزی در دماهای بالا بسیار مناسب است.
- آب بندی را افزایش می دهد.
- زیبایی نمای سطحی بتن را افزایش می دهد.
- میزان جمع شدگی و خزش بتن را کاهش می دهد.
- بدون کلراید است و به آرماتور صدمه ای نمی زند.

مشخصات فنی:

نوع:	دیسپرسیون پلیمری
رنگ:	قهوه ای
وزن مخصوص:	$1/18 \pm 0/02$ کیلوگرم بر لیتر
نگهداری:	سوپر پلاستی سایزر ۱۶۳ 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.
بسته بندی:	بشکه های ۲۳۰ کیلوگرمی

کاربرد:

میزان مصرف: ۰/۶ تا ۱/۵ در صد وزن سیمان مصرفی . برای تعیین مقدار دقیق مصرف توصیه می شود که مخلوط‌های آزمایشی ساخته و آزمایش شوند. در حالت خاص از مقادیر بالاتر می توان تحت نظر کارشناسان شرکت استفاده نمود.
سوپر پلاستی سایزر ۱۶۳ با انواع سیمان پرتلند از جمله سیمان ضد سولفات (S.R.C) سازگار می باشد.

طریقه اختلاط: سوپر پلاستی سایزر ۱۶۳ را می توان به آب اختلاط ،پیش از افزودن آب به مخلوط افزود و یا آنرا بطور جداگانه به بتن مخلوط شده (درمحل ساخت یا در محل بتن ریزی و به داخل تراک میکسر) اضافه کرد .

نکته مهم: مصرف بیش از اندازه سوپر پلاستی سایزر ۱۶۳ گیرش اولیه بتن را به تاخیر می اندازد، در این حالت بتن باید کاملاً خیس نگهداری شود.

دستورات ایمنی:

پیش بینی های ایمنی: در صورت تماس با پوست با آب و صابون بشویید. در صورت 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 - ۸۶ ۲۴ ۸۸۸۸ (۰۲۱)
 نمابر: ۳۹۰ ۴۷ ۲۲۲ و ۱۲ ۲۵ ۸۸۸۸ (۰۲۱)
 پست الکترونیک: info@namikaran.com

نامیکاران (سهامی خاص)
 تهران، بزرگراه صدر، میدان پیروز
 ابتدای بلوار قیطره، پلاک ۲۶