

Super Plasticizer FF

فوق روان کننده و کاهنده ممتاز آب بتن



نامیکاران
تولید و توزیع کننده
مواد شیمیایی ساختمان

تعریف :

سوپر پلاستی سایزر FF افزودنی فوق روان کننده و کاهنده آب بسیار موثری است که برای تسریع در سخت شدن و تولید بتن روان بکار میرود
سوپر پلاستی سایزر FF مطابق ASTM C 494-81 Tape F است .

موارد مصرف :

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

- دالهای کف
- پی ها
- مقاطع باریک و پر آرماتور
- دیوارها و ستونها
- دیوارها و ستونها
- تیرها و دالها

سوپر پلاستی سایزر FF بعنوان کاهش دهنده آب برای تولید قطعات و اجرای زیر بکار می رود :

- قطعات پیش ساخته بتنی
- پل ها و سازه های طره ای
- بتن پیش تنیده

فواید :

- سوپر پلاستی سایزر FF دارای ویژگیهای زیر است :
- افزایش قابل ملاحظه کارآیی بتن بدون نیاز به آب اضافی و یا خطر جداسازی دانه های ریز و درشت
- مصرف بیش از اندازه باعث دیرگیری بتن نمی شود

بعنوان کاهنده آب:

- کاهش مقدار آب تا ۲۰٪
- افزایش مقاومت ۲۸ روزه تا ۴۰٪
- ایجاد مقاومت بالا پس از ۸ ساعت
- افزایش مقاومت بتن در برابر یخبندان
- افزایش آب بندی بتن

مشخصات فنی:

ملا مین فرمالدهاید سولفانیت	نوع:
زرد شفاف	رنگ:
۱/۱۷ ± ۰/۰۲ کیلوگرم برلیتر	وزن مخصوص:
سوپر پلاستی سایزر FF باید در دمای بین ۵ درجه سانتیگراد تا ۳۵ درجه نگهداری شود و همچنین از تابش آفتاب محافظت شود.	شرایط نگهداری:
۱۸ ماه پس از تولید، به شرط نگهداری مناسب در بسته بندی اولیه و باز نشده.	مدت نگهداری:
بشکه های ۲۳۰ کیلوگرمی	بسته بندی:
کاربرد:	
۰/۶ تا ۱/۵ درصد وزن سیمان مصرفی. مقدار دقیق مصرف به نوع تأثیر مورد نظر، کیفیت سیمان و سنگدانه ها، نسبت آب به سیمان و دمای محیط بستگی دارد. بنابراین برای تعیین مقدار دقیق مصرف توصیه می شود که مخلوطهای آزمایشی ساخته و آزمایش شوند.	میزان مصرف:
سوپر پلاستی سایزر FF را می توان به طور جداگانه به بتن مخلوط شده یا بطور مستقیم به آب اختلاط (پیش از افزودن آب به سنگدانه) اضافه نمود. در صورت اضافه کردن آن به بتن آماده، لازم است که عمل مخلوط کردن بمدت حداقل یک دقیقه به ازای هر مترمکعب افزایش یابد.	طریقه اختلاط:
دستورات 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.	پیش بینی های ایمنی:
مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید.	مسائل زیست محیطی:
زیر نظر آیین نامه های سازمان بهداشت سوئیس غیر سمی است.	مسمومیت:
بی خطر	حمل و نقل:

