



FF600

الیاف جایگزین آرماتور فورتا

یک افزودنی جهت تقویت و مسلح کردن بتن و قطعات بتنی



الیاف متشکل از مواد ترکیبی مختلف، ساخته شده از کوپلیمر و پلی پروپیلن خالص به صورت رشته های بسیار نازک و تابیده درهم و شبکه ای می باشد که با حذف آرماتور، سبب ایجاد یک بتن مسلح با کارایی و کیفیت بسیار بالا در زمینه کف سازی می شود.

الیاف ساخته شده از کوپلیمر و پلی پروپیلن خالص

- کاهش خطاهای اجرایی در بتن الیافی
- افزایش مقاومت و پخش شدگی به صورت یکنواخت
- کنترل جمع شدگی و کاهش ترک
- دوام و ماندگاری بتن مسلح شده به الیاف جایگزین آرماتور
- کاهش خطرات ناشی از حمل، بافت و نصب آرماتور را برای نیروی انسانی
- باعث صرفه جویی در زمان ساخت

- سقف های عرشه فولادی
- کفسازی های صنعتی و محوطه سازی
- محوطه کانتینرها، سیلو و انبار در بنادر
- شانکریت و لاینینگ تونل
- محصولات پیش ساخته بتنی

معرفی محصول

ترکیبات

مزایا

کاربرد

MANAMALAT

تولید و اجرای تخصصی کفیوش بتنی و رزینی
افزودنی های بتن و محصولات پایه سیمانی



الیاف فورتا FF۶۰۰

- مواد اولیه : پلی پروپیلن/کوپلیمر خالص
- ظاهر : الیاف به صورت تابیده شده/شبکه ای
- رنگ : خاکستری
- طول برش : ۵۴ میلیمتر
- درصد ازدیاد طول : ۱۵%
- مطابق با استاندارد : ASTM C111۶, ASTM DV۵۰۸, ANSI-SDI-C۲۰۱۱
- مقاومت کششی : ۷۰۰ - ۸۰۰ مگاپاسکال
- وزن مخصوص : ۰/۹۱ گرم در سانتیمتر مربع
- نقطه ذوب : ۱۶۰ درجه سانتیگراد

مشخصات فنی

میزان مصرف الیاف جایگزین آرماتور فورتا با توجه به محل و شرایط پروژه طراحی میشود. اما بصورت معمول در کفسازی بین ۱ تا ۳ کیلوگرم مصرف می شود.

میزان مصرف

- اسلامپ اولیه بتن بدون الیاف حداکثر ۶-۸ سانتی متر باشد.
- با افزودن الیاف، به همراه فوق روان کننده و یا ژل مناسب پیشنهاد می گردد
- محل افزودن الیاف ماکرو و میکرو در بچینگ تولید بتن و اختلاط در تراک میکسر با دور تند حداقل ۱۵ دقیقه انجام گردد.
- افزودن فوق روان کننده می تواند در بچینگ و یا در تراک میکسر بلافاصله پس از تکمیل بارگیری انجام شود. با توجه به اسلامپ اولیه ممکن است نیاز شود مقداری از افزودنی در بچینگ و مابقی برای تنظیم اسلامپ در تراک میکسر پای کار اضافه گردد.

نکات اجرایی

کیسه ۲۰ کیلوگرمی
در محیطی دور از نور خورشید

بسته بندی و

شرایط نگهداری