

الیاف ماکروسنتتیک FS 300

معرفی محصول :

الیاف ماکروسنتتیک از کوپلیمر پلی پروپیلن صد در صد خالص تشکیل شده و رشته های بسیار نازک در هم تابیده شده می باشد . این الیاف به صورت شبکه ای بوده که بتن را مسلح نموده و مقاومت آن را افزایش می دهد. این الیاف موجب کاهش جمع شدگی بتن تازه و سخت شده ، افزایش ضربه پذیری و افزایش مقاومت در برابر خستگی و افزایش سختی بتن می شود. این الیاف با برش 2 میلیمتر با در هم آمیختن یک شبکه منسجم الیاف در بتن سبب ایجاد پایداری طولانی مدت ، افزایش مشخصه های سازه ای و کنترل ترک های ثانویه یا حرارتی در بتن می شود. این الیاف دچار خوردگی نمی شود و در محیط های قلیایی و اسیدی کاملاً مقاوم می باشد.

موارد کاربرد:

- جهت مسلح کردن بتن سقف های عرشه فولادی
- رویه های بتنی
- کفسازی های صنعتی
- عرشه پل ها
- پارکینگ ها
- شاتکریت
- لاینینگ تونل ها
- محصولات پیش ساخته و یا هر جای دیگری که کاهش مصرف میلگرد یا حذف آن مورد نظر باشد

روش مصرف:

میزان مصرف الیاف ماکروسنتتیک ۱ الی ۲ کیلوگرم در متر مکعب می باشد این الیاف را می توان مستقیماً به بتن در حین اختلاط یا پس از اضافه شدن همه مصالح در پایان کار اضافه نمود و با دور بالا حداقل ده دقیقه بعد از اضافه شدن باید اختلاط ادامه یابد.

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن : ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷

مشخصات ظاهری و فنی:

پلی پروپیلن - کوپلیمر مخصوص	مواد اولیه
۰/۹۱ گرم بر سانتی متر مکعب	وزن مخصوص
۵۴mm	طول
مقاوم	مقاومت در محیط های اسیدی و بازی
ASTMC1116/ASTM D7508/ANSI-SDI-C2011	استانداردها
الیاف رشته ی در هم تابیده و شبکه ای	شکل ظاهری
۶۰۰ الی ۷۰۰ مگاپاسکال	مقاومت کششی
خاکستری	رنگ
صفر	جذب آب

بسته بندی :

۱۰ کیلوگرمی عرضه می شود.

حفاظت و ایمنی :

این ماده در دسته مواد مضر برای سلامتی انسان و محیط زیست قرار ندارد. با این وجود هرگز نباید توسط انسان بلعیده شود یا با چشم تماس پیدا کند. در صورت تماس با چشم یا پوست سریعاً با آب فراوان شستشو داده شود. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن : ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷