

Fiber L06 / L12 / L18

الیاف پلی پروپیلن

تعریف: الیاف پلی پروپیلن ، برای مسلح کردن بتن و ملات های سیمانی و گچی مورد استفاده قرار می گیرد و باعث بهبود چشمگیر خواص مکانیکی آن می گردد.

موارد مصرف:

- ملات های تعمیراتی و نازک
- چسب های پایه سیمانی
- قطعات بتنی پیش ساخته ، جداول و لوله های بتنی نازک
- کف سازی انبارها ، پیاده رو ها و سالن های تولید
- سازه های دریایی
- مخازن آب
- دیوار های برشی و فونداسیون های بتنی
- تابلیه پلها و راه های بتنی
- شاتکریت و بتن تونلها
- سازه های طره ای
- باند فرودگاه

فواید:

- افزایش مقاومت های فشاری ، کششی ، خمشی ، برشی و سایشی بتن
- افزایش مقاومت چسبندگی ملات های سیمانی
- افزایش مقاومت ملات های سیمانی در مقابل لرزه
- کاهش جمع شدگی و جلوگیری از ایجاد ترک های سطحی در بتن و ملات
- جلوگیری از رشد بیشتر ترک های ایجاد شده
- افزایش مقاومت بتن در برابر بارهای ضربه ای
- افزایش مقاومت بتن در برابر آتش سوزی
- جلوگیری از آب انداختگی بتن
- بهبود نفوذناپذیری بتن

مشخصات فنی: نوع : پلی پروپیلن

رنگ : سفید و رنگی

وزن مخصوص ظاهری : حدود ۰/۱ کیلوگرم بر لیتر

بسته بندی : کیسه های ۷ کیلوگرمی

مدول الاستیسیته : $\geq 3/5 \text{ GPa}$

دمای ذوب : 160°C

سطح مقطع : دایره ای

طول : ۱۲ ، ۶ و ۱۸ میلیمتر

کاربرد: میزان مصرف: بین ۱ تا ۲ کیلوگرم در هر متر مکعب.

بستگی به نوع بتن، نوع سازه و شرایط سازه دارد.

برای ملاتهای سیمانی و گچی طول ۶ میلیمتر و برای بتن طول ۱۲ و ۱۸ میلیمتر توصیه می گردد.

طریقه اختلاط:

الیاف پلی پروپیلن به راحتی در بتن دیسپرس می شود و میتوان در بچینگ و یا مستقیماً به داخل تراک اضافه نمود. در صورت اضافه نمودن به تراک میکسر برای هر مترمکعب بتن بین ۱-۲ دقیقه مخلوط شود.

دستورات ایمنی: پیش بینی های ایمنی: از دستکش، ماسک و عینک ایمنی/استفاده کنید.

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

مسمومیت: غیر سمی

حمل و نقل: بی خطر

Namikaran



تلفن: ۸-۲۲۲۴۷۳۹۱ و ۷۵۳۷۱ (۰۲۱)

فکس: ۲۲۲۴۷۳۹۰ (۰۲۱)

وب: www.namikaran.com

نامیکاران (سهامی خاص) تولید کننده مواد شیمیایی ساختمان در ایران

تهران، بزرگراه صدر، میدان پیروز، ابتدای بلوار قیطریه، پلاک ۷

پست الکترونیک: info@namikaran.com