PAYA PPF

الیاف پلی پروپیلن جهت بتن سازه ای و ملاتهای نازک کاری

کاربرد این نوع الیاف به عنوان افزودنی جهت تقویت و مسلح کردن انواع بتن و مخلوطهای سیمانی و گچی می باشد. مصرف این الیاف باعث افزایش مقاومت خمشی ، کششی ، برشی و سایشی میشود . الیاف پلی پروپیلن هنگام مخلوط شدن با بتن باعث ته نشین شدن و افزایش وزن نمی شود و محیط قلیایی بتن را از بین نمی برد . این الیاف منطبق با استاندارد ASTM-C1116 با دو برش طولی ۱۲ و ۱۸ میلی متر جهت مصارف بتن و با برش طولی ۶ میلی متر جهت ملاتهای نازک ، گچ ، ساروج و... تولید می شود .

ویژگیهای این الیاف در بتن و ملات

۱- کاهش ترک خوردگی و جلوگیری از گسترش ترکهای موئی
۲- افزایش مقاومت در برابر ضربه و سایش
۳- افزایش مقاومت در برابر حریق
۴- استفاده آسان و صرفه جویی در زمان
۵- کاهش نفوذپذیری در برابر آب و مواد خورنده
۶- کاهش جمع شدگی های حرارتی (پلاستیک)
۷- بهترین جایگزین برای الیاف آزبست سیمانی می باشد و هیچ گونه آلودگی و عارضه برای سلامتی ندارد .
۸- جلوگیری از آب انداختن بتن

موارد استفاده

۱- ملاتهای نازک سیمانی
۲- ملاتهای نازک گچ و خاک و پلاستر
۳- قطعات بتنی پیش ساخته و جدول ها
۴- بتن مخازن آب و استخرها
۵- کف پیاده روها و خیابان ها
۶- کف سوله های صنعتی و مخازن
۷- تونل ها و پل ها
۸- کانال آب و شبکه های فاضلاب
۹- تولید لوله های سیمانی
۱۰- استفاده در بلوکهای سقفی و تیغه ای
۱۱- سقف کامپوزیت ، ستون و دیوار ها
۱۲- ملات های نازک زیر تیرچه بلوک
۱۳- سدها وسازه های دریایی

This document was created with Win2PDF available at http://www.win2pdf.com.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.