

مشخصات فنی الیاف پلی پروپیلن



طول برش (میلیمتر)	۶،۱۲،۱۸
درجه ذوب	۱۶۰ سانتیگراد
مقاومت در برابر قلیا	خوب
چگالی	۰/۹۱
مدول الاستیک	۲/۲ گیگاپاسکال
مقاومت کششی	۲۳۰ مگاپاسکال
رنگ	سفید

الیاف پلی پروپیلن رشته های کوچک خرد شده ای است که در انواع بتن های سبک و سنگین مورد استفاده قرار میگیرد، به جرات میتوان گفت امروزه مرسوم ترین افزودنی مورد استفاده در بتن است. بهترین افزودنی برای جلوگیری از ترک های مویی در موارد شاتکریت و کف سازی های سبک و سنگین الیاف پلی پروپیلن میباشد.

توضیحات محصول

با بهره گیری از الیاف پلی پروپیلن در مخلوط های متفرق میتوان بهترین نتیجه را از حیث کارایی و استحکام بتن گرفت. الیاف پلی پروپیلن با ایجاد شبکه الیافی چند بعدی عملکرد شیمیایی و خواص بتن را در بحث مقاومت در برابر ضربه و انعطاف پذیری به طور چشمگیری افزایش میدهد. برای تمامی سطوح بتنی میتوانید از الیاف پلی پروپیلن استفاده کنید.

کاربردها

الیاف پلی پروپیلن را هم میتوان به صورت خشک به مخلوط شن و ماسه و سیمان اضافه کرد و هم به صورت خیس چند دقیقه قبل از استفاده در میکسر عملکرد بهتری را از آن گرفت، لذا برای این کار چند دقیقه قبل از آماده شدن بتن الیاف را در خیس نموده و سپس به میزان مناسب بر اساس شرایط کاری خود به بتن اضافه نمائید. در تراکت میکسر به مدت ۸ دقیقه با دور متوسط و ۴ دقیقه با دور تند الیاف کاملا با مخلوط بتن شما میکس میشود.

روش استفاده

بسته بندی ۱۵ و ۲۰ کیلوگرمی

بسته بندی

بهترین دمای نگهداری بین ۱۵ تا ۳۵ درجه میباشد.

مقدار مصرف الیاف به شرایط آب و هوایی و جزئیات پروژه یا محصول شما بستگی دارد. اما به طور متوسط و استاندارد جهانی میزان استفاده از الیاف پلی پروپیلن بین ۵۰۰ گرم تا ۲ کیلوگرم در هر مترمکعب بتن میباشد. لذا قبل از استفاده حتما با کارشناسان فنی در این باره مشورت کنید.

مقدار مصرف