

- مقاوم سازی المان های سازه ای
- ایجاد مقاومت کششی بالا
- افزایش مقاومت در برابر ضربه
- پوشش حفاظتی مناسب
- بهبود دهنده عملکرد مکانیکی
- یکپارچگی مناسب در طول اختلاط

صنعت هوافضا، خودرو، دریایی، ورزشی و اوقات فراغت و...



الیاف شیشه GLASS FIBER یکی از کاربردی ترین مواد اولیه در ساخت و تولید صنایع گوناگون، چون: ساخت کشتی، ساخت و تولید خودرو، هوا و فضا، تجهیزات ورزشی و... است. این ماده اولیه در کاربری های مختلف ابعاد متفاوتی دارد؛ چنان که کوچک ترین ابعاد آن را نمی توان با چشم غیرمسلح تماشا کرد. این الیاف دارای خواص عالی با مقاومت قلیایی، حالت بسته، سفتی و... است و در تولید بتن تقویت شده استفاده می شود.

مناسب به مصالح دانه ای اضافه شود؛ به صورتی که مانع از به هم چسبیدگی بتن شود. در این صورت قطعه بتنی با بالاترین کیفیت تولید می شود.

ویژگی ها

- مقاومت مناسب در برابر قلیایی ها (AR)
- ساخت و تولید بتن بادوام و مقاوم
- بهبود بخش عملکرد مکانیکی عناصر GRC
- یکپارچگی عالی و یکنواخت، در طول اختلاط مواد و مصالح دانه ای با یکدیگر
- سهولت آمیختگی حتی در دوزهای بالا
- مقاومت کششی و سایشی مناسب
- تقویت کامپوزیت ها
- مقاوم در برابر رطوبت
- انعطاف پذیری مناسب
- سازگاری مناسب با انواع چسب بتن و رزین
- عایق در برابر جریان برق
- و...

مزایا

- افزایش مقاومت و دوام بتن در برابر لرزش
- افزایش مقاومت سایشی بتن
- افزایش مقاومت در برابر ضربه
- افزایش مقاومت بتن در برابر نفوذپذیری
- افزایش مقاومت خمشی و کششی بتن
- افزایش دوام بتن

کاربردها

- مناسب برای ساخت قطعات الکتریکی
- مناسب برای ساخت ملات های تعمیراتی سطحی بتن
- ساخت کامپوزیت های بتن مسلح
- بکارگیری در صنایع گوناگون، چون تجهیزات لوازم خانگی، ورزشی، وسایل خودرو و...
- کمک به افزایش مقاومت سازه در برابر لرزه و بارهای دینامیکی

روش مصرف

برای بکارگیری **الیاف شیشه GLASS FIBER** در مخلوط بتنی، لازم است الیاف در فواصل زمانی

ALPAKA

CHEMICAL GROUP

Tel: (+98)9055834465

Mail : info@Alpakagroup.com

1st Floor, Loghman St., Qom, Iran

WWW.ALPAKAGROUP.COM