

FIBERGLASS MESH

فایبر مش ها (مش های فایبرگلاس)



شرح محصول :

فایبر مش ها (مش های فایبرگلاس) بر حسب وزن و سایر شبکه ها دارای تنوع بسیاری هستند که این نوع امکان استفاده از این محصول را در مکان های مختلف امکان پذیر می سازد. توری فایبرگلاس به صورت کامپوزیتی و از الیاف Glass Mesh شیشه همراه با مواد پلیمری پایه و الیاف شیشه که به عنوان تقویت کننده مواد پلیمر می باشد، تولید می شود. این توری ها گرم های ۴۰، ۷۵، ۱۱۰، ۱۳۵، ۱۶۰، ۱۷۵، ۲۰۰ درمتر مربع تولید می گردد.

مزایا:

مقاومت شیمیایی: الیاف شیشه در برابر بسیاری از مواد شیمیایی مانند اسیدها مقاوم بوده و از بین نمی رود، همچنین قارچها، باکتریها و جانوران موذی نمی توانند بر آن تاثیر بگذارند.
مقاومت در برابر رطوبت: الیاف شیشه رطوبت را جذب نمی کند، بنابراین متورم نمی شود و کشش نمی آید این الیاف در محیط های مرطوب نیروی مکانیکی خود را حفظ می کنند.
خواص الکتریکی: الیاف شیشه عایق الکتریسیته هستند.
الیاف شیشه استحکام کششی بالایی دارند و الاستیسیته کاملی نیز دارند یعنی از دیاد طول آنها متناسب با نیروی اعمال شده می باشد و با برداشتن نیرو به حالت اولیه خود باز می گردند.
الیاف شیشه مقاومت حرارتی خوبی دارد به دلیل طبیعت غیر عالی خود قابل احتراق نبوده و انبساط حرارتی پایین و هدایت حرارتی بالا دارند.

موارد کاربرد:

- تقویت نماهای سنگ مرمر
- تقویت و تثبیت مواد، عایق و قیر
- تقویت بافت طبیعی سنگ در سنگبری
- تقویت بافت یکنواختی دیوارها
- تعمیر سطح بتن و شکافها
- تقویت و تثبیت مواد، عایق و قیر
- تقویت بافت طبیعی سنگ در سنگبری
- تقویت بافت یکنواختی دیوارها
- جهت تقویت اتصالات و محل تلاقی دیوارها
- جهت استفاده در زیر سقف سوله ها به جای توری فلزی
- تقویت سقف و دیوارهای گچی و سیمانی و بتنی پیش ساخته
- تقویت بافت یکنواختی دیوارها و کف جهت جلوگیری از ترک
- قابل استفاده بر روی کلیه سطوح قبل از عملیات بتن کاری و گچ کاری
- جهت تعمیر ترک ها و سایر ضایعات در انواع سطوح و پیشگیری به وجود آوردن مجدد آنها

تقویت سنگهای ساختمانی:

یکی از کاربردهای فایبر مش ها تقویت سنگهای ساختمانی می باشد. پس از برش قله های سنگ در ساخت کارخانه های سنگبری و تبدیل شدن آنها به ورق مسطح یک لایه از این مش ها بارزین مخصوص به پشت سنگ نصب می شود. این مش کمک می کند تا به هنگام پولیش و حمل و نصب در صورتی که سنگ دچار ترک شد از هم جدا نشده و به همان صورت کار گذاشته شود.

بسته بندی:

مش های فایبرگلاس در رول های ۵۰ متر مربع عرضه می گردد.

شرایط نگهداری:

در محیط خشک و به دور از تابش مستقیم خورشید نگهداری شود.