

مش‌های پلیمری

POLY MESH

- جلوگیری از ترک خوردگی سطح آسفالت
- صرفه جویی در هزینه‌های احداث، تعمیر و نگهداری جاده‌ها
- عدم زنگ زدگی در مجاورت بار طوبت و آب
- مقاومت بالا در برابر مواد شیمیایی و عوامل خورنده
- نصب سریع و آسان
- صرفه جویی در مصرف مصالح و پوشش بتن

مصارف

- تقویت زیر سازی جاده‌ها، خطوط راه آهن و پارکینگ‌ها
- تسلیح بتن
- مقاوم سازی خاک
- ایجاد دیواره‌های خاکی
- جلوگیری از ریزش سنگ در جاده‌های کوهستانی
- ایجاد دیواره‌های گیاهی برای ساخت عایق صدا در بزرگراه‌ها

مش‌های پلیمری ساخته شده از پلی اتیلن سنگین با مقاومت بالا می‌باشد که به دلیل عدم زنگ زدگی در مجاورت با آب و مواد شیمیایی داخل بتن و همچنین مقرون به صرفه بودن جایگزین مناسبی به جای شبکه‌های فلزی می‌باشد. مش‌های پلیمری برای تقویت خاک‌های نرم، ضعیف و استحکام بخشیدن به زیرسازی جاده‌ها، خطوط راه آهن و پارکینگ‌های عمومی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

این محصول برای مسلح سازی بتن به عنوان آرماتور کاربرد فراوان دارند.

انواع مختلف مش‌ها به شرح ذیل می‌باشد:

۱- مش‌های پلیمری گرید A

مزایا

- توزیع یکنواخت بار ترافیکی
- جلوگیری از فرو رفتگی سریع آسفالت

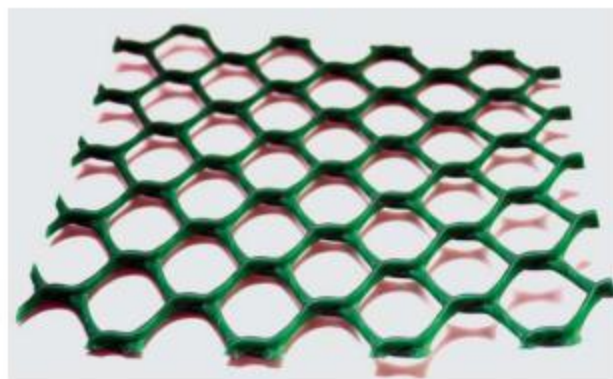


مشخصات فنی مش‌های پلیمری گرید B

کد محصول	مشخصات
PM-161	
10×10	ابعاد حفره مش‌ها Mesh Size (mm)
2×30 1×30	ابعاد رول Roll Size (m)
700	وزن Weight (gr/m ²)
8	مقاومت کششی Tensile Strength (kr/m ²)
HDPE	مواد اولیه Raw Material

مشخصات فنی استاندارد مش‌های پلیمری گرید A

کد محصول	مشخصات	PM131-23-185	PM131-25-200	PM131-27-250
23×23	ابعاد حفره مش‌ها Mesh Size (mm)		25×25	27×27
30×1.85	ابعاد رول Roll Size (m)		30×2	30×2.5
600-700	وزن Weight (gr/m ²)		600-700	600-700
9	مقاومت کششی Tensile Strength (kr/m ²)		9	9
HDPE	مواد اولیه Raw Material		HDPE	HDPE



۲- مش‌های پلیمری گرید B

مزایا

- مقاومت در برابر انواع خوردگی
- مورد تایید شرکت ملی گاز ایران
- عدم نیاز به استفاده از خاک نرم در احداث خطوط لوله
- قابلیت نصب آسان و سریع
- سبک و قابل انعطاف
- مناسب برای تمامی لوله‌ها با ابعاد و جنس‌های مختلف
- عدم اختلال و محافظت از سیستم حفاظت کاتدی لوله‌ها
- مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش خورشید

مصارف

- محافظت از پوشش خارجی و میانی لوله‌های نفت، گاز، پتروشیمی و آب
- مورد استفاده در زمان ترانشه گذاری لوله‌های فلزی



مشخصات فنی

کد محصول	مشخصات	
C-200	C-250	
ابعاد حفره مش ها Mesh Size (mm)	42×47	55×55
ابعاد رول Roll Size (m)	30×2	30×2.5
وزن Weight (gr/m ²)	500-550	500-570
مقاومت کششی Tensile Strength (kr/m ²)	6	6
مواد اولیه Raw Material	HDPE	HDPE

۳- مش پلیمری گرید C

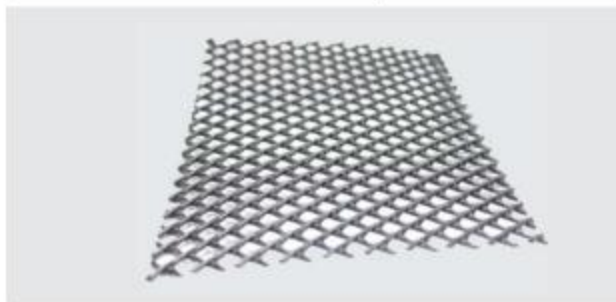
مزایا

- عدم زنگ زدگی در مجاورت بارطوبت و آب
- مقاومت بالا در برابر عوامل خورنده
- مقاومت کششی بالا
- جایگزین مناسب به جای آرماتورها
- کاهش استفاده از پوشش بتن و مصالح
- نصب سریع و آسان
- کاهش هزینه های پروژه

مصارف

- تسلیح بتن کف
- شاتکریت
- مقاوم سازی کانال های انتقال آب
- مقاوم سازی تونل ها، سدها و دیواره های مترو
- محافظت بستر رودخانه
- جلوگیری از ریزش کوه

مشخصات فنی	
کد محصول	مشخصات
E-120	
30×1.20	ابعاد رول Roll Size (m)
400-500	وزن Weight (gr/m ²)
HDPE	مواد اولیه Raw Material



۵- مش پلیمری گرید E

مزایا

- مقاوم در برابر رطوبت و آب و مواد شیمیایی
- مقاومت در امتداد عرض شبکه
- نصب آسان

مصارف

- استفاده به عنوان رایتس در پروژه های ساختمانی
- ساخت جعبه های مستحکم به دلیل مقاومت عرضی بالا
- حصار کشی و جداسازی در باغات

مشخصات فنی	
کد محصول	مشخصات
D-84	
84	عرض Width (mm)
50	طول Length
30-37	وزن Weight (gr/linearmeter)



۴- مش پلیمری گرید D

مزایا

- بسیار مقرون به صرفه در مقایسه با نمونه مشابه فلزی
- سبک و نصب آسان
- قابل تولید در وزن و ابعاد مختلف
- مقاوم و انعطاف پذیر
- عدم زنگ زدگی

مصارف

توری های پلاستر (زیر گچی) جهت مسلح کردن سطوح گچی و سیمانی در دیوارها، دور ستون ها، پانل های پیش ساخته و سقف ها استفاده می شوند. این شبکه ها باعث یکپارچگی مصالح و ماندگاری بیشتر آن روی سطح مورد استفاده می شود و از ترک خوردگی روی سطوح جلوگیری می نماید.

