



Poly Mesh

www.betonpas.com

مش‌های پلیمری PM

- جلوگیری از ترک خوردگی سطح آسفالت
- صرفه جویی در هزینه‌های احداث، تعمیر و نگهداری جاده‌ها
- عدم زنگ زدگی در مجاورت با رطوبت 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

شرح

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 MP-131

مزایا

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



130

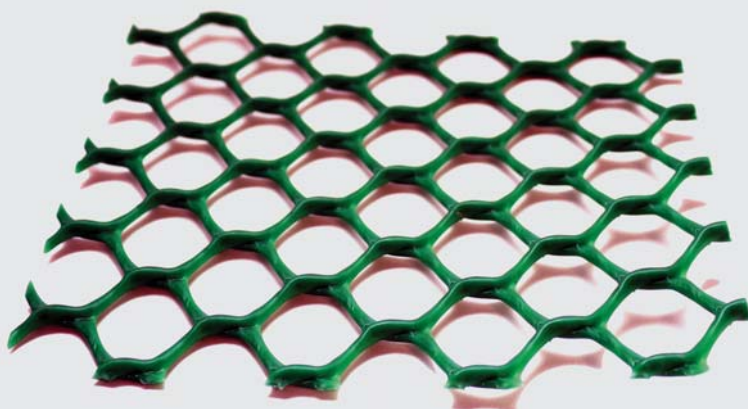
مشخصات فنی مش‌های پلیمری MP-161

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

مشخصات فنی استاندارد مش‌های پلیمری MP-131

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

۲- مش‌های پلیمری MP-161



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