



Son fibras sintéticas para el refuerzo del hormigón, fabricadas por extrusión con 100 % de polipropileno virgen y deformadas mecánicamente para dar una forma completamente apropiada para maximizar el anclaje en el hormigón. Puede ser usado como alternativa simple y segura de la malla de hierro electro-soldada de refuerzo secundario, no se oxida y es resistente a los álcalis del hormigón.

CONSUMO

En el caso de pisos, la dosificación recomendada es de 3kg/m³ o superior, ya que con esta se logra una resistencia residual del 30% que es la recomendada por el TR34 de la Concrete Society.

PRESENTACION: BOLSA DE 6KG



VENTAJAS FRENTE A LA MALLA METALICA Y EL HIERRO



Corrosión

Corrosión inexistente
libre de óxido.



Impermeable

Al ion cloruro, ataque químico de
bajo PH y crecimiento bacteriano.



Aislante

No conduce el calor
y la electricidad.



Facilidad

Para el empleo del material.



Reducción

Costos bajos en proyectos
de malla de acero.



Lógica

Menores costos de transporte
y almacenamiento.

USOS

- Hormigón proyectado
- Prefabricados
- Revestimientos de túneles
- Revestimientos de canales
- Estabilización de taludes
- Losa sobre suelo Pavimentos
- Pisos industriales

INFORMACION TECNICA

Materia prima	Polipropileno
Tipo	curvo
Largo	50mm
Diametro identico	0,6mm
Densidad	0,92g/cm ³
Alargamiento s/ grieta	10-20%
Fuerza de tension	≥ 560Mpa
Modulo de elasticidad	≥ 6900Mpa
Punto de fusion	> 160°
Acidez & Alkali	94,4%

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Todas las recomendaciones relativas a nuestros productos, incluidos el transporte, el almacenamiento y la manipulación, se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales en condiciones normales. En la aplicación práctica, los resultados pueden diferir debido a los cambios en los materiales y las condiciones reales del sitio, nuestra empresa ofrece cualquier garantía y asume cualquier responsabilidad legal. Para asegurar el efecto de unión y la compatibilidad de productos y materiales, se recomienda realizar la prueba de compatibilidad o consultar con los Servicios Técnicos de nuestra empresa antes de proceder a la aplicación completa.

info@produobra.com.ar



Colectora Oeste Panamericana
Ramal Pilar 3135, Don Torcuato,
Buenos Aires.