



FICHA TECNICA

MICRO FIBRA P 12

Descripción del Producto

La **Microfibra P 12 de FibraSuper** es fibra sintética de polipropileno de alta resistencia hecha de polipropileno virgen al 100% como materia prima. Las fibras son extremadamente finas, filamentos individuales, recubiertos con tensioactivo para mejorar la dispersión inicial y la unión, específicamente desarrollados como un aditivo para el control de grietas en el estuco y morteros.

Especificaciones y Características

Tipo de fibra	Microfibra monofilamento
Material	100% Polipropileno Virgen
Color	Blanca
Tensión de rotura	$\geq 500 \text{ MPa}$
Módulo elástico	$\geq 4500 \text{ MPa}$
Alargamiento	20 – 25%
Número de fibras	120 millón+ / kg
Gravedad específica	0.91/ cm ³
Resistencia a álcalis, sales y ácidos	Alta
Punto de fusión	160 °C
Longitud	12 mm
Absorción de agua	Ninguna
Conductividad eléctrica	Baja
Dosis recomendada	0.6 kg/m ³
Normativas de Referencia	EN 14889 Parte II, ASTM C1116, ASTM D7508

Aplicaciones Típicas

Estuco paneles livianos
Resistencia al fuego
Obras de retención de agua
Materiales de reparación

Características / Beneficios

Control fisuras por retracción plástica, menor rechazo al cargar
Aumento de la resistencia al impacto
Mejora de la resistencia a ácidos y álcalis
Mejora en la resistencia al ciclo hielo/deshielo

Empaque y Almacenamiento

En cajas que contienen bolsas hidrosolubles de 600 gr
Almacenar en condiciones frescas y secas.

Sitio web FibraSuper: www.fibrasuper.cl Email: info@fibrasuper.cl