



RDM.0221

READYMESH PM

Fibra multifilamento para
revocos a base cal, cemento o
mixtos

Código de Aduana

5503 4000

Embalajes

- Bolsita hidrodegradable 1 kg
- Bolsita hidrodegradable 0.6 kg
- PM-060 Caja: 12 x (Bolsita hidrodegradable 1 kg)
- PM-180 Caja: 12 x (Bolsita hidrodegradable 1 kg)
- PM-120 Caja: 12 x (Bolsita hidrodegradable 1 kg)

Aplicación

- Adicionar a otros componentes

Familia
ReadyMesh

Tipo
Fibras sintéticas de polipropileno

Líneas de productos
• Opus
• Floor

Categorías funcionales
• Mejora de las prestaciones mecánicas y/o reológicas de morteros, enlucidos y hormigones de nueva fabricación
• Fabricación de enlucidos y morteros en obra
• Realización de bloques delgados de hormigón de fundación y nivelaciones

Componentes
Monocomponente

Aspecto
Fibras

Certificaciones y normativas



EN 14889-2:2006 (System 3)

Fibras para hormigón - Fibras poliméricas - Definiciones, especificaciones y conformidades

Descripción del del producto

READYMESH PM es una micro-fibra auxiliar polipropilénica multifilamento idóneas para el añadido en conglomerados cementicios, a base cal o mixtos. La adición de READYMESH PM a la mezcla permite combatir el fenómeno de las grietas por retracción plástica del revoco, mortero, solera u hormigón, además de tener efectos positivos en cuanto a la ductilidad de la mezcla, la resistencia al hielo/deshielo, la resistencia a los choques y la impermeabilidad total. READYMESH PM tienen el marcado CE y están disponibles en tres longitudes diferentes: READYMESH PM-060 = 6 mm; READYMESH PM-120 = 12 mm; READYMESH PM-180 = 18 mm.

Consumos

Variable sobre la base del tipo de trabajo a realizar (bloques delgados de hormigón, revoques, maltas), en promedio de 0,6 a 1,5 kg por cada metro cúbico de conglomerado de hormigón o a base de cal hidráulica.

Campos de uso

READYMESH PM es una fibra auxiliar utilizable en una multitud de campos de aplicación, cuando sea requerido un refuerzo tridimensional y difundido del conglomerado cementicio y/o a base cal. Es una fibra especialmente indicada para el añadido en pequeños manufacturados o para revocos, también de pequeño espesor y con inertes de granulometría reducida.

Características fundamentales



Conservabilidad ilimitada



No inflamable



Peso específico:
0.91 g/cm³



Colores disponibles
Blanco

Especificaciones técnicas

Material no tóxico

Punto de reblandecimiento: 160 - 170 °C

Temperatura de autoencendido: > 400 °C

Temperatura de inflamación (ASTM D 1929): 350 °C

Soportes admitidos

Enlucidos, Hormigón, Morteros de hormigón, al cal y mixtos, Bloque delgado de hormigón de fundación

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Actualización del: 13/01/2022

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

www.azichem.es/disclaimer

Modo de uso

Verter las fibras al conglomerado durante la mezcla. Mezclar, con el tambor de la hormigonera a plena velocidad durante al menos 5-6 minutos. La dosis, según el uso, normalmente está comprendida entre 600 g/m³ y 1,5 kg/m³. Medianamente, 250 g de fibras para las hormigoneras de obras de 200 litros.

El añadido de las fibras podría modificar ligeramente la reología de la mezcla cementicia.

Almacenamiento y Conservación

Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol. Proteger de la humedad.



Características de los diferentes modelos de READYMESH PM:

Modelo de fibra	READYMESH PM-060	READYMESH PM-120	READYMESH PM-180
Longitud de fibra	6 mm	12 mm	18 mm
Diámetro de fibra	0.035 mm	0.027 mm	0.035 mm
Alargamiento a la rotura	28%	-	28%
Efecto sobre la consistencia del hormigón (Vebè)	1.0 s	2.5 s	1.3 s
Peso unitario	8.75 dTex	5.05 dTex	8.75 dTex
Tenacidad	22.71 cN/tex	47.99 cN/tex	22.71 cN/tex

Advertencias, Precauciones, Ecología

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto.

Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: www.azichem.com. La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: www.azichem.com.

Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.



www.azichem.com

Actualización del: 13/01/2022

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer

READYMESHPM es producido/distribuido por



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Actualización del: **13/01/2022**
Las condiciones de venta y
advertencias legales pueden
consultarse en
www.azichem.es/disclaimer