

## Readymesh PM

Fibra multifilamento para revocos a base cal, cemento o mixtos



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.

**CÓDIGO ADUANERO:** 5503 4000

**COMPONENTES:** Monocomponente

**ASPECTO:** Fibras

**COLORES DISPONIBLES:** Blanco

**EMPAQUES Y DIMENSIONES:** Bolsita hidrodegradable 1 kg - PM-060 Caja: 12 x (Bolsita hidrodegradable 1 kg) - PM-120 Caja: 12 x (Bolsita hidrodegradable 1 kg) - PM-180 Caja: 12 x (Bolsita hidrodegradable 1 kg) - Pallet: 54 x (PM-060 Caja 12 Kg)

### CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y NORMATIVAS



### CAMPOS DE APLICACIÓN

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.

### SOPORTES PERMITIDOS

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

### 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/m<sup>3</sup> y 1,5 kg/m<sup>3</sup>. 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.


### MÉTODOS DE APLICACIÓN

Adicionar a otros componentes



## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

 Conservabilidad ilimitada  
 Peso específico: 0.91 g/cm<sup>3</sup>

 No inflamable

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Punto de reblandecimiento **160 - 170 °C**

Material no tóxico

Material alcalino resistente

Temperatura de autoencendido > **400 °C**

Resistente a los agentes químicos

*ASTM D 1929*  
Temperatura de inflamación **350 °C**

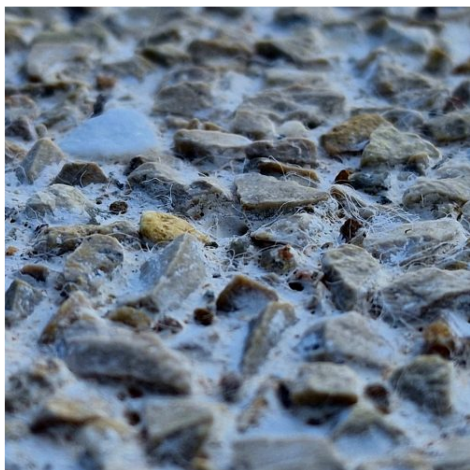
## CONSUMOS

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.

## 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.

## GALERÍA FOTOGRÁFICA



Producido y distribuido por **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Actualización del **29-05-2024**  
Condiciones de venta y avisos legales disponibles en  
<https://www.azichem.com/condiciones-generales-de-venta>

Total de páginas de este documento: **3**

## CONTENIDOS ADICIONALES



### 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 Y PRECAUCIONES

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](http://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](http://www.azichem.com). Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

