



RDM.0319

READYMESH PF-180

Macro-fibra monofilamento trefolada estructural para microhormigones

Código de Aduana

5404 1200

Embalajes

- Bolsita hidrodegradable 1 kg
- Caja: 7 x (Bolsita hidrodegradable 1 kg)
- Pallet: 40 x (Caja 7 Kg)

Aplicación

- Adicionar a otros componentes

Familia
Readymesh

Tipo
Fibras sintéticas para hormigón

Líneas de productos
• Infratech
• Floor

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

Componentes
Monocomponente

Aspecto
Twisted fibers

Descripción del del producto

READYMESH PF-180 es una macro-fibra estructural poliolefínica trefolada, de altas prestaciones, de longitud equivalente a 18 mm, específica para la realización de microhormigones. La consistencia, longitud y acabado superficial de READYMESH PF-180 ha sido estudiada y desarrollada especialmente para aplicaciones a vista.

Características generales

La adición de READYMESH PF-180 a la mezcla da al microhormigón y a la manufactura mayor resistencia a los esfuerzos de tracción/flexión, reduce el riesgo de roturas, reduce drásticamente el fenómeno de las fisuraciones de retiro durante las primeras horas de secado de la manufactura.








Consumos

Variable sobre la base del tipo de trabajo a realizar (bloques delgados de hormigón, revoques, maltas), por medio de 1 a 6 kg por cada metro cúbico de conglomerado de hormigón.

Campos de uso

Refuerzo estructural para microhormigones de elevadísimas prestaciones. Prefabricado. Refuerzo difundido tridimensional de alta isotropía de los conglomerados de hormigón en general.

Características fundamentales

-  Conservabilidad ilimitada
-  Diámetro: 0.48 mm
-  Longitud: 18 mm
-  No inflamable
-  Peso específico: 0.91 g/cm³
-  Resistente a los rayos UV
-  Colores disponibles
Blanco

Especificaciones técnicas

Módulo de Young: 5.37 GPa

Número de filamentos: 330000 nr/kg

Resistencia a la tracción longitudinal: 516.9 MPa

Temperatura de autoencendido: >400 °C

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Actualización del: 24/08/2020

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

Soportes admitidos

Hormigón, Morteros de hormigón, al cal y mixtos

Modo de uso

Durante el mezclado adicione las fibras al conglomerado de hormigón. Mezcle con el tambor de la autohormigonera a plena velocidad, por lo menos un minuto por cada m³ de conglomerado. La dosificación puede variar según el empleo.

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.



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.

READYMESH PF-180 es producido/distribuido por



www.azichem.com

Actualización del: **24/08/2020**

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



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