Readymesh MM-150

Fibras de acero finas de 15 mm

Fibras obtenidas a partir del corte mecánico de hilo de acero, con perfil de adherencia mejorada, para el refuerzo tridimensional, estructural, de conglomerados cementicios en general.La adición de Readymesh MM-150 permite aumentar notablemente las prestaciones mecánicas del manufacturado en cuanto a tenacidad, ductilidad y resistencia al esfuerzo, la resistencia a las tensiones dinámicas, el comportamiento mecánico de tracción y flexión, incluso después de la formación de grietas, y la resistencia a los golpes y al desgaste.Readymesh MM-150 es especialmente adecuado para aumentar la ductilidad, la tenacidad y la conductividad térmica en microhormigones de revestimiento en sistemas de calefacción en el pavimento.

CÓDIGO ADUANERO: 7326 2000
COMPONENTES: Monocomponente
ASPECTO: Fibras
COLORES DISPONIBLES: Acero
EMPAQUES Y DIMENSIONES: Saco 20 kg - Pallet: 50 x (Saco 20 kg)

CAMPOS DE APLICACIÓN

Realización de contrapisos, microhormigones y hormigones reforzados con fibra en general.Especialmente indicadas para la pequeña prefabricación y pavimentos de hormigón con un espesor reducido, también en presencia de sistemas de calefacción radiantes en el pavimento.

SOPORTES PERMITIDOS

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

MODO DE USO

"Las fibras Readymesh MM-150 se deberán añadir al hormigón durante la mezcla del mismo.Es recomendable el añadido de las fibras directamente sobre la cinta de carga en la central de hormigonado, durante la fase de carga de los agregados.Como alternativa, se pueden introducir directamente en la autohormigonera al término de la carga del hormigón, o bien en la hormigonera de obra.En este caso, la mezcla se deberá prolongar durante al menos un minuto por cada m³ de hormigón elaborado (con un mínimo de 3 minutos), con el fin de conseguir una dispersión óptima de las fibras.En caso de usar hormigonera de obra de 200 litros, añadir las fibras inmediatamente después de la carga de parte de los agregados y antes de añadir los componentes restantes.La dosis típica de fibras Readymesh MM-150 varía entre 15 y 30 kg/m³. Los conglomerados con Readymesh MM-150 se pueden transportar y colocar fácilmente en la obra mediante bombas, máquinas de hormigón proyectado, pavimentadoras, extrusoras (tipo ""slip form paver""), etc.Son fibras que se utilizan generalmente en conglomerados que tienen un diámetro del agregado no superior a 10-15 mm."

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Adicionar a otros componentes

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

- Conservabilidad ilimitada
- Longitud: 15 mm
- Usar con guantes protectores
- Diámetro: 0.75 mm
- No inflamable

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resistencia a la tracción longitudinal **>1100 MPa**

Número de filamentos **~50000 nr/kg**

Material no tóxico

Material alcalino resistente

CONSUMOS

Variable sobre la base del tipo de trabajo a realizar y/o prestación a lograr.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Evitar el contacto del producto con ácidos Proteger de la humedad.

GALERÍA FOTOGRÁFICA

CONTENIDOS ADICIONALES

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. 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.