

READYMesh

www.readymesh.it

VENTAJAS Y BENEFICIOS

ALTA CALIDAD CERTIFICADA
UNI EN ISO 9001/2015 - EN 14889-1/2 (CE)

OTRAS PRESTACIONES
Refuerza, integra o sustituye la tradicional armadura metálica

VERSÁTIL
Diferentes modelos específicos para cada tipo de aplicación

FÁCIL DE USAR
Bolsas solubles en agua y cajas predosificadas

VENTAJA ECONÓMICA
Reducen en gran medida el coste final de la armadura tradicional diseñada



Más información:
www.readymesh.it

La producción de AZICHEM incluye 6 líneas funcionales enumeradas a continuación, orientadas a las más variadas necesidades en construcción y restauración.

Más información: www.azichem.com



READYMesh

Fibras estructurales y auxiliares en polipropileno y acero, para cada tipo de aplicación en construcción

TECNOLOGÍAS PARA REFUERZO ESTRUCTURAL Y CONTRA FENÓMENOS DE FISURAS EN EL HORMIGÓN



IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem®

Via G.Gentile 16/A 46044 - Goito (MN) Italy
Ph. +39 0376.604185 - Fax +39 0376.604398
info@azichem.com - www.azichem.com

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem®

READYMESH:

Un modelo distinto de fibra para cada problema específico

www.readymesh.it

READYMesh



EL PROBLEMA










LA SOLUCIÓN








Con frecuencia el hormigón es un material poco resistente, con una tendencia natural a la formación de fisuras durante la fase de contracción plástica/higrométrica; si no está "armado" adecuadamente, presenta una baja resistencia a la tensión de tracción. Los errores de diseño durante la elaboración de la mezcla y la aplicación pueden comprometer su compacidad y resistencia, con consecuencias negativas en su impermeabilidad y en su resistencia térmica, frente a impactos, al desgaste y al paso del tiempo.

La fibra adecuada, acero, polipropileno o una mezcla de ambos, en el momento adecuado puede ser en muchos casos una respuesta eficaz y económica para estos problemas de grietas, de consistencia, de durabilidad e incluso de resistencia estructural del hormigón en cualquier contexto de uso.

READYMESH®, marca histórica de Azichem y desde 1987 sinónimo de fibras de refuerzo para hormigón de alta calidad, gracias a la permanente investigación y a una gama de productos completa y única en su categoría, es capaz de enfrentarse a las más variadas necesidades de los profesionales del sector.

LA GAMA COMPLETA DE FIBRAS READYMESH

MODELO	DESCRIPCIÓN	LONG.	APLICACIÓN
PF-540	Macrofibra poliolefinica estructural trefilada  CE 1 EN 14889	mm 54,0	Pavimentación industrial. Prefabricados. Refuerzo tridimensional difuso.
PF-180	Macrofibra poliolefinica estructural trefilada 	mm 18,0	Pavimentación industrial. Prefabricados. Refuerzo tridimensional difuso.
PS-480	Macrofibra poliolefinica estructural de adherencia mejorada  CE 1 EN 14889	mm 48,0	Hormigones proyectados. Coladas, losas, recalces, soleras, contrapisos en tierra húmeda. Estructuras marinas.
PS-380	Macrofibra poliolefinica estructural de adherencia mejorada 	mm 38,0	Hormigón proyectado. Construcciones prefabricadas. Contrapisos en tierra húmeda. Pavimentos industriales de bajo espesor. Estructuras marinas.
PM-180	Microfibra de polipropileno auxiliar multifilamento  CE 3 EN 14889	mm 18,0	Contrapisos de fondo. Coladas de pequeño espesor. Prefabricados. Obras de hormigón en general.
PM-120	Microfibra de polipropileno auxiliar multifilamento  CE 3 EN 14889	mm 12,0	Contrapisos de fondo. Coladas de pequeño espesor. Prefabricados. Obras de hormigón en general.
PM-060	Microfibra de polipropileno auxiliar multifilamento  CE 3 EN 14889	mm 6,0	Refuerzo tridimensional y difuso de pequeñas construcciones. Enlucidos de pequeño espesor. Obras de hormigón en general.

MODELO	DESCRIPCIÓN	LONG.	APLICACIÓN
PW-120	Microfibra de polipropileno auxiliar fibrilada 	mm 12,0	Contrapisos de fondo. Coladas de pequeño espesor. Prefabricados. Pisos de hormigón. Balasto en mixto cementado, etc.
MX-500	Macrofibra en acero al carbono  CE 1 EN 14889	mm 50,0	Pisos industriales. Prefabricados.
MF-500	Macrofibra en acero al carbono  CE 1 EN 14889	mm 50,0	Pisos industriales. Prefabricados.
MS-350	Macrofibra en acero al carbono 	mm 35,0	Microhormigón. Hormigones estructurales. Hormigón proyectado. Prefabricados.
MM-150	Macrofibra en acero al carbono 	mm 15,0	Pavimentos termoconductores. Morteros y enlucidos antirretracción. Prefabricados. Pisos industriales.
MR-200	Microfibra de acero latonado 	mm 20,0	Morteros estructurales de espesor modesto. Enlucidos. Prefabricados. Obras de hormigón en general.
MR-060	Microfibra de acero latonado 	mm 6,0	Morteros estructurales de pequeño espesor. Enlucidos. Prefabricados. Obras de hormigón en general.