



FIBER MST 20

FICHA TÉCNICA

Fibras poliméricas de alta tenacidad para el refuerzo de soleras



Pavimentación en interiores/exteriores



Saco

Composición

Las fibras FIBER MST 20 están constituidas de polipropileno de alta tenacidad y se utilizan para mejorar las características mecánicas de las soleras.

Presentación

- Sacos de 1 kg en cajas de 10 envases

Uso

FIBER MST 20 es usado para aumentar la tenacidad y la ductilidad de las soleras. El agregado FIBER MST 20 permite también reducir notablemente las fisuras y fenómenos de retracción plástica y de conservar una resistencia residual después de la primera fisuración. FIBER MST 20 puede ser una alternativa válida al uso de mallas metálicas como refuerzo con dosis adecuadas.

Además reduce los problemas debidos a la corrosión y presenta una fuerte resistencia a los álcalis producidos por la hidratación de las pastas cementicias resultando inmunes a fenómenos de tipo corrosivo.

Elaboración y aplicación

Distribuir FIBER MST 20 de forma homogénea en la mezcla usando dosificaciones comprendidas entre 1 y 3 kg/m³ en base al grado de refuerzo que se desea dar a la solera.

Almacenamiento

FIBER MST 20 se conserva durante 24 meses protegido de la lluvia y de los rayos solares. El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente

Calidad

FIBER MST 20 es sometido a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.



Datos Técnicos

Aspecto	Fibras
Color	Gris
Densidad	0,9 kg/l
Material	Polipropileno de alta tenacidad
Longitud	20 mm
Ancho	0,60-1,30 mm
Espesor	0,18-0,22 mm
Resistencia a la tracción	650 MPa
Módulo elástico de Young	4.200 MPa
Absorción de agua	0,01-0,02%
Extensión máxima	> 10%
Dosis	1-3 kg/m ³

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: area.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: asistencia.technical@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.