

FASSANET ZR 185

FICHA TÉCNICA

Malla de refuerzo de fibra de vidrio resistente a los álcalis para el enrasado armado en el sistema S.A.T.E. Fassatherm Rivesto Classic



Composición

La malla de refuerzo FASSANET ZR 185 de fibra de vidrio resistente a los álcalis es un producto derivado del tejido de hilos de fibra de vidrio de alta calidad, con alto contenido de dióxido de zirconio, cuya finalidad es la de no perder las características mecánicas originales al colocarse en entornos alcalinos. Por la naturaleza de las materias primas utilizadas, la malla de refuerzo FASSANET ZR 185 resiste a los álcalis incluso en ausencia del apresto de revestimiento, a diferencia de las mallas normales.

Estos hilos son ulteriormente sometidos a un especial tratamiento de imprimación que los hace todavía más resistentes a los álcalis.

Presentación

- Rollos de 50 m de largo y 1 m de ancho.

Uso

FASSANET ZR 185 se utiliza para reforzar las capas de enrasado aplicadas sobre los paneles de aislamiento térmico en el sistema S.A.T.E. Fassatherm Rivesto Classic.

Aplicación

La malla de fibra de vidrio FASSANET ZR 185 se coloca desde arriba hacia abajo sobre una capa uniforme de enrasado, evitando que se formen burbujas o pliegues y prestando atención de que el solapado entre los tramos de malla sea de al menos 10 cm. Después de haber colocado la malla, embeberla en la capa de enrasado ejerciendo una ligera presión con la llana.

Advertencias

- FASSANET ZR 185 es un artículo que, de acuerdo con la normativa europea vigente (Reg. 1906/2007/CE - REACH), no necesita la emisión de la ficha de datos de seguridad.
- Utilizar guantes y gafas de protección durante la aplicación.
- La aplicación deberá efectuarse a temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C.
- Durante la aplicación de la malla, evitar la formación de protuberancias y/o pliegues.
- Proteger la malla contra posibles abrasiones mecánicas.
- Respetar las juntas estructurales de dilatación.
- No colocar en contacto directo con el soporte.

Para las modalidades de aplicación detalladas, es necesario de todas formas, respetar las indicaciones de los documentos técnicos Fassa.



Calidad

Cada lote es sometido a un cuidadoso control en nuestros laboratorios.

Datos Técnicos

Tipo de fibra	Fibra de vidrio resistente a los álcalis
Espesor de la malla	0,9 ± 0,2 mm
Peso de la fibra (malla no comprimida)	aprox. 150 g/m ²
Peso de la fibra (malla comprimida)	aprox. 185 g/m ²
Amplitud de la malla (urdimbre)	16.7 ± 0.2 mm
Amplitud de la malla (trama)	16.7 ± 0.2 mm
Resistencia a la tracción (urdimbre, N/5cm)	2.000 N/5cm
Resistencia a la tracción (trama, N/5cm)	2.000 N/5cm
Máx. alargamiento a rotura (trama)	3,4%
Máx. alargamiento a rotura (urdimbre)	3,6%
Pérdida de resistencia a la tracción después de envejecimiento en solución alcalina	< 10%
Contenido de dióxido de zirconio (UNI EN 15422)	> 16%

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.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@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.