

FASSANET 370

FICHA TÉCNICA

Malla de armadura reforzada de fibra de vidrio resistente a los álcalis



Composición

La malla de armado reforzada para S.A.T.E. FASSANET 370 es un producto que deriva del tejido de hilos de fibra de vidrio de elevada calidad, que sucesivamente son sometidos a un especial tratamiento de impregnación que rinde la malla resistente a los álcalis.

Presentación

- Rollos de 50 m de largo y 1,5 m de ancho.

Uso

a malla de armado reforzada para S.A.T.E. FASSANET 370 debe ser usada para construir la capa de regularizador aplicado sobre las placas de aislamiento térmico, antes de la aplicación del acabado. La malla de armado reforzada debe ser utilizada cuando se quiera dar mayor resistencia al impacto del sistema S.A.T.E. en las partes bajas de las construcciones, en las zonas de pasaje, etc. o cuando se tengan que contrastar tensiones anómalas del sistema, dando una notable resistencia superficial.

Aplicación

La aplicación de la malla de armado reforzada FASSANET 370 se lleva a cabo en la primer capa de regularización de los paneles utilizados para el aislamiento térmico. Después de la extensión uniforme del rasante con la llana metálica por un espesor de 2-3 mm, se procede a la aplicación de la malla de armado reforzada, generalmente en forma horizontal por 1,5 m de altura en las zonas particularmente sometidas a impacto. La malla va sumergida en la capa del regularizador. La sucesiva aplicación de la red de 160 g/m² se llevará a cabo con la superposición de al menos 10 cm sobre toda la fachada hasta el perfil de partida.

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

Advertencias

- La aplicación deberá efectuarse a temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C.
- Durante la aplicación de la red, evitar la formación de hinchazones y/o doblados.
- FASSANET 370 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.

Calidad

Cada lote es sometido a un cuidadoso control en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

Datos Técnicos

Fibra de vidrio	88%
% Imprimación alcalina	12%
Peso del vidrio en base al tenor de las cenizas (red bruta)	321 ± 5% g/m ²
Masa por unidad de área (red imprimada)	368 ± 5% g/m ²
Amplitud de la malla (urdimbre)	5 ± 5% mm
Amplitud de la malla (trama)	5,9 ± 5% mm
Resistencia a la tracción de la red (urdiembre) - valor medio	77 N/mm
Resistencia a la tracción de la red (trama) - valor medio	84 N/mm

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: assistencia.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.