REVOMAT

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

REVOMAT es un a red de fibra de vidrio AR que gracias a las características de elevada resistencia a los álcalis presentes en el cemento, no se oxida ni disgrega.

DÓNDE SE UTILIZA

Combinación con morteros y/o revoques para una difusa repartición de los esfuerzos.

VENTAJAS

- Buona flexibilidad para facilitar el perfilado en los cambios de dirección
- Durabilidad excelente, inalterable en ambientes húmedos y químicamente agresivos
- Elevada resistencia a la tracción (aproximadamente 3 veces superior al acero)
- Equipada con un tratamiento de la superficie especial, antialcalino (imprimación) que potencia aún más las propiedades y le aporta estabilidad dimensional.
- Ligero y manejable, fácil de cortar
- Volumen reducido gracias a cruces de la trama y de la urdimbre con bajo espesor

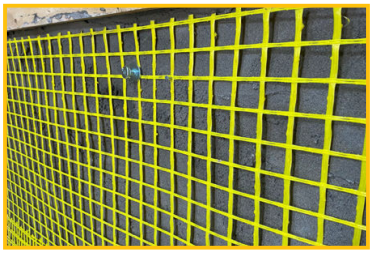
PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Preparación de las superficies

Coloque previamente el CONECTOR 20 con fijación química BI FIX 300 (consulte las fichas técnicas correspondientes).

Aplicación

Aplicar una primera capa de mortero de entre 1 y 2 cm, en cualquier caso igual a la mitad del espesor total a realizar, sumergir REVOMAT en ella respetando el límite mínimo de 10 cm en los solapes y fijarlo al mismo tiempo a los CONECTORES 20.
Mantenga el mortero rugoso en la superficie para favorecer la adherencia de la siguiente capa.
A continuación, entre el final del fraguado y el inicio del endurecimiento de la capa anterior, aplique una segunda capa de mortero para cubrir completamente la malla.



Referencias disponibles en www.volteco.com

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO Y

REVOMAT está disponible en rollos de 30 m^2, anchura 100 cm, longitud 30 m.

REVOMAT

ADVERTENCIAS Y NOTAS IMPORTANTES

Llene a fondo con mortero todos los espacios entre la red y la pared para garantizar la máxima adhesión y para que sea compacta.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y TÉCNICAS

Especificaciones	Descripción	Valores
Composición	Fibra de vidrio AR (según UNI EN 15422)	ca. 81%
Imprimación antialcalina		ca. 19%
Tamaño de red	Interasse ca. 38 x 38 mm	-
Peso (ISO 3374)	Red con estructuralarmado	315 g/m^2 ±10%
Resistencia a la tracción de la red con apresto (ISO 4606)	Urdimbre: Trama:	carga de rotura en valor medio 70 kN/m carga de rotura en valor medio 70 kN/m
Rigidez axial a la tracción E•A	Sentido de la urdimbre: Sentido de la trama:	carga de rotura en valor medio 2333 kN/m carga de rotura en valor medio 2333 kN/m
Espesor equivalente de la malla	Sentido de la urdimbre: Sentido de la trama:	0,046 mm ±5% 0,046 mm ±5%

SEGURIDAD

Consulte la Ficha de datos de seguridad correspondiente.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Todos los derechos reservados.
Informaciones, Imágenes y textos incluidos en este documento son de propiedad de Volteco S.p.A.
Pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso.
Las versiones más actualizadas de este y de otros documentos (voz del capitulado, folletos y otros documentos) se encuentran en www.volteco.com.
En el caso de traducción, el texto puede contener imperfecciones técnicas y linguisticas.

NOTAS LEGALES

Nota para el comprador/instalador:
Este documento puesto a disposición por Volteco S.p.a. es meramente de soporte e indicativo para el comprador/aplicador.
No considera la necesaria información detallada de cada uno de los contextos operativos, respecto a los que de todos modos Volteco S.p.A. no asumirá responsabilidad alguna.
No aplica ni extiende las obligaciones propias del fabricante Volteco S.p.A.
Es susceptible de variaciones en función de las que deberá actualizarse el aplicador antes de cada aplicación, consultando el sitio web www.volteco.com.
Las aclaraciones anteriores se extienden a la información técnico/comercial pre-post venta de la red comercial.