

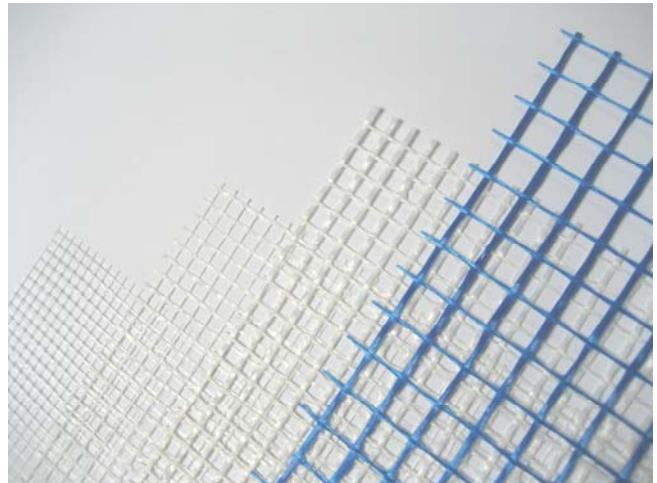
MASTERSEAL FIBERGLASS

FT 9.9.07

Mallas de fibra de vidrio para reducir el riesgo de fisuración en revocos, enfoscados y pinturas.

Campo de aplicación

- MASTERSEAL FIBERGLASS - Malla 45/3:
 - Armado de pinturas en paramentos verticales exteriores.
 - Evita la posible fisuración de la pintura absorbiendo las tensiones producidas.
 - Rehabilitación de paredes exteriores con fisuración en la capa de pintura.
- MASTERSEAL FIBERGLASS - Malla 75/5:
 - Refuerzo de enlucidos de yeso en interiores, reduciendo el riesgo de fisuración.
 - Refuerzo de paramentos verticales revestidos con yeso proyectado.
 - Armado de estucos a la cal o de mármol en fachadas exteriores.
 - Acabados decorativos.
- MASTERSEAL FIBERGLASS - Malla 110/10:
 - Refuerzo de revocos de morteros tradicionales y preparados, en interiores y exteriores, tanto aplicados por medios habituales como proyectados.
 - Esquinas, ángulos, rincones.
 - Estucados, revestimientos rugosos.
 - Reduce la fisuración en la unión con mortero de materiales de diferentes propiedades (paredes de obra de fábrica con hormigón, elementos metálicos con hormigón, etc.)
 - Refuerzo de morteros autonivelantes y de anclaje.
- MASTERSEAL FIBERGLASS - Malla 160/5:
 - Armado de morteros impermeabilizantes.
 - Morteros monocapa y de granulometría fina.
 - Reduce la fisuración en la unión con mortero de materiales de diferentes propiedades (hormigón – hierro, hormigón – ladrillo, etc.)
 - Fachadas de mortero.
 - Esquinas, ángulos, rincones.
 - Estucados, revestimientos rugosos.
 - Especialmente indicado para el revestimiento con mortero sobre materiales o placas aislantes.



Propiedades

- **Resistentes y ligeras**
- **Inalterables e indismallables.**
- **Están provistas de una película protectora que proporciona resistencia alcalina.**
- **Elevada resistencia a la tracción.**
- **Absorben las dilataciones producidas por los cambios bruscos de temperatura y asentamientos sobre paramentos diferentes,**
- **Disminuyen el riesgo de fisuración de enfoscados o revocos de paramentos.**
- **Excelente flexibilidad. Adaptables a cualquier superficie.**
- **Excelente estabilidad dimensional**
- **Colocación fácil, rápida y económica.**

Base del material

Hilos de fibra de vidrio.

Modo de utilización

(a) Soporte: El soporte debe estar limpio, seco y libre de partículas sueltas y otras películas de protección.

(b) Colocación: Previo a su colocación, se recomienda enrollar la malla en sentido contrario al formato de presentación, para evitar curvaturas indeseadas y conseguir la planeidad requerida.

En general la malla se sujeta con la misma masa de material que se quiere armar (mortero, pintura, yeso, etc.).

Extender una primera capa de material. Posteriormente instalar la malla sobre el paramento vertical de arriba abajo, embutiéndola y presionándola con ayuda de una llana en la primera capa de material aún fresco.

En zonas expuestas a impacto (balcones, terrazas, zócalos, etc.), con objeto de mejorar la resistencia mecánica, puede ser colocada doblada.

Después del endurecimiento de la primera capa, se recubre con una segunda capa del mismo material.

Proceder de igual manera con materiales proyectados.

Para reforzar pinturas elastoméricas, se aplica una primera mano de pintura, se embute la malla o velo con un rodillo o llana plana cuando la pintura está todavía húmeda y una vez seca, se aplica una segunda mano de pintura.

Datos Técnicos

Características	Unidades	MASTERSEAL FIBERGLASS Malla 45 / 3	MASTERSEAL FIBERGLASS Malla 75 / 5	MASTERSEAL FIBERGLASS Malla 110 / 10	MASTERSEAL FIBERGLASS Malla 160 / 5
Entramado (Luz de malla):	mm	3 x 3	4,5 x 5,0	10 x 10	5,5 x 5,5
Espesor medio:	mm	aprox. 0,23	aprox. 0,43	aprox. 0,65	aprox. 0,59
Masa superficial:	g/m ²	45	75	110	160
Resistencia a la tracción: (DIN EN ISO 13934-1)					
- Urdimbre	N/5 mm	750	1200	1650	1600
- Trama		600	1250	1880	2500
Dimensiones rollos (ml)					
- Anchura	m	1	1	1	1
- Longitud		50	50	50	50
Urdimbre:	tex	33	67	220	134
Trama:	tex	55	180	500	420
Acabado:	-	sintético	sintético	sintético	sintético
Anticalinidad:	Después de 28 días de inmersión en una solución de NaOH al 5%, el promedio de pérdida de resistencia a la tracción es menor al 30%.				
Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean datos de control pueden solicitarse las "Especificaciones de venta" del producto a nuestro Departamento Técnico.					

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

BASF Construction Chemicals España, S.L. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

Edición 29/05/2008

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

En trabajos de rehabilitación, donde no haya una buena planeidad, será necesario usar algún tipo de sujeción mecánica de la malla de paramento.

(c) Solapes: Las mallas de fibra de vidrio de MASTERSEAL FIBERGLASS deben solaparse un mínimo de 5 cm tanto longitudinal como transversalmente.

Almacenaje

Toda la gama de MASTERSEAL FIBERGLASS se conserva indefinidamente almacenado en lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa.

Presentación

MASTERDRAIN FIBERGLASS	Largo(m)	Ancho(m)	Total
Malla 45 / 3	50	1	50 m ²
Malla 75 / 5			
Malla 110 / 10			
Malla 160 / 5			

BASF Construction Chemicals España, S.L.

Basters, 15

08184 PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS (Barcelona)

Tel.: 93 862 00 00 - Fax 93 862 00 20

Internet: <http://www.basf-cc.es>