

### Descripción

La Malla de fibra de vidrio MasterCret está recomendada para reforzar la resistencia en los pavimentos de microcemento, frente a las tensiones que se crean en los puntos singulares de un edificio o vivienda.

Constituye un elemento de seguridad y, consecuentemente de calidad. De esta forma disminuimos el riesgo de fisuración producido por una concentración de tensiones o posibles movimientos en el edificio.

La Malla de fibra de vidrio MasterCret, una vez colocada, actúa como un material antideslizante, lo que ayuda a la aplicación de cualquier Microcemento Base o cemento de preparación de superficies.

Es especialmente flexible y resistente.

### Características

- Resiste a la alcalinidad de cualquier cemento
- Mayor resistencia ante movimientos estructurales
- Facilidad de colocación. Menor riesgo de fisuración
- Mejora la aplicación de cualquier producto cementoso
- 100% fibra natural de fibra de vidrio

### Soportes

La Malla de fibra de vidrio MasterCret está indicada especialmente para colocarla como refuerzo en todo tipo de pavimentos o paredes que tengan azulejos, para facilitar el tapado de las juntas.

Puede ser colocada sobre soportes absorbentes, verticales y horizontales, en interior y exterior.

### Datos técnicos

- Tipo: malla de fibras entrelazadas
- Hilo: fibras naturales 100% vidrio de poliéster
- Aspecto: red
- Color: blanquecino
- Tamaño de la malla: 1 x 3 mm
- Peso: 60 gr/m<sup>2</sup>
- Resistencia a la tracción: 220 kg/mm<sup>2</sup>
- Alargamiento a la rotura: 4%
- Tratamiento: sin deformación a 100 °C
- Punto de fundición: 840 °C
- Rendimiento: 50 m<sup>2</sup>

## MALLA DE FIBRA DE VIDRIO

- Temperatura de colocación: sin temperatura específica
- Transportes: material considerado no peligroso para su transporte
- Combustibilidad: material no inflamable
- Almacenaje: almacenar en lugares frescos y ventilados
- Caducidad: 20 años

### Preparación de soportes

Los soportes deben de estar secos, sin polvo y libres de grasa, aceite, disolventes o desencofrantes.

Partes defectuosas en el soporte o mal adheridas deben ser reparados previamente a la colocación de la Malla de fibra de vidrio MasterCret.

### Método de aplicación

Se extiende la Malla de fibra de vidrio MasterCret en toda la superficie donde posteriormente se va a aplicar el microcemento, de una forma estirada, para que no queden pliegues.

Una vez extendida, aplicar una resina de puente de unión o el Primer MasterCret para conseguir que quede adherida y no se mueva mientras realizamos la aplicación.

### Rendimiento

Con 1 rollo de fibra de vidrio MasterCret puede cubrir una superficie de 50 m<sup>2</sup>.

### Seguridad e higiene

La fibra de vidrio MasterCret es un producto libre de disolventes y cloro y por lo tanto no requiere de cuidados especiales. Usar los equipos de protección individual y las normas legales de salud laboral.

### Formato de envases

Rollos de 1 m x 50 m.

### Recomendaciones

- En el caso de hormigones o morteros de cemento, esperar un mínimo de 30 días antes de su aplicación, hasta que estos hayan fraguado completamente.
- No adherir la malla de fibra de vidrio MasterCret a paredes o suelos con pegamentos o productos con disolventes u otros productos que puedan alterar su composición.