

## MALLA

Material fabricado a base de fibra de vidrio E reticulada y muy ligera, utilizada en los procesos previos para la adecuación de los soportes donde van a ser aplicados nuestros productos CEMENTEC.

Dispone de protección alcalina de alta eficiencia. Gracias a su combinación entre rigidez y moldeabilidad, la hacen idónea para aplicarla tanto en paredes como en suelos, así como en lugares más especiales, tales como bancadas, mobiliario, techo, etc.

Se utiliza para distribuir de manera uniforme los esfuerzos que ejerce el soporte sobre el revestimiento CEMENTEC, y así dificultar el deterioro mecánico del producto. Utilizable en esquinas, elementos salientes, etc.

Debe ser combinado con nuestro MICROCEMENTO BASE para crear una capa en forma de sandwich y quedar embebida dentro del espesor de la capa.



### CARACTERÍSTICAS

- Color blanco.
- Presentación en rollos de 1m de ancho.
- Tono Satinado.
- Espesor  $\pm 0,50$  mm.
- Buena resistencia al alcalis.
- Tª de trabajo 5°C - 28°C.
- Certificado conforme a la norma ETAG 004.

### DATOS TÉCNICOS

Material	FV E + antialcalis
Peso	145 gr/m <sup>2</sup> $\pm 5\%$
Luz	4,5 x 4,2 mm $\pm 0,2$
Resistencia a la tracción	Urdimbre 1.950 N/5cm Trama 1.755 N/5cm
Alargamiento a la rotura	Urdimbre 3,4 % max. Trama 3,5 % max.

## MALLA

### MODO DE EMPLEO

#### PREPARACION DEL SOPORTE

Los soportes anteriormente indicados deberán estar sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia como polvo, suciedad, etc.... Todas las partes removibles deberán ser retiradas. Los tratamientos de superficie como ceras, aceites y desencofrantes deben eliminarse.

El soporte debe haber realizado la retracción higrométrica de secado y no presentar humedad. En caso de duda, realizar una medición de la humedad residual con higrómetro de carburo.

Los elementos colindantes que no vayan a ser cubiertos con nuestro producto, deberán ser protegidos mediante cinta de carroceros, cartones o papel para evitar que sean manchados.

#### USO DE MALLA

Se trata de un producto que ya viene listo para ser usado. Hay que extender la **MALLA** sobre toda la superficie.

Previamente cortaremos la **MALLA** utilizando un cúter con la forma del soporte que queramos reforzar.

La malla no debe solaparse entre sí para evitar bultos o re-crecidos en el acabado final. Tendremos que colocar las tiras cortadas, unas junto con las otras.

Una vez el soporte esté cubierto con las tiras de **MALLA**, procederemos a su fijación mediante nuestro **MICROCEMENTO BASE**.

#### APLICACIÓN DE MALLA

**SUELOS:** El producto será extendido por todo el suelo cubriendo la totalidad de la superficie. En zonas donde se detecte un riesgo alto de aparición de fisuras o grietas, se pondrá un doble enmallado, cruzando la dirección de la **MALLA**.

Aplicar **MICROCEMENTO BASE** con llana metálica cubriendo perfectamente toda la **MALLA**. Se debe comprobar, al principio, que el material está colando por debajo de la **MALLA** para crear un sandwich entre **BASE+MALLA+BASE**.

**PAREDES:** El producto será extendido por toda la pared y para evitar que descuelgue, colocaremos en la parte superior de la **MALLA** una cinta de carroceros.

Aplicaremos **MICROCEMENTO BASE** con llana metálica so-

bre la superficie empezando a aplicar a 5 cm de la cinta de carroceros, cubriendo bien toda la **MALLA**. Una vez detectemos que la **MALLA** se sujeta gracias a la **BASE**, retiraremos la cinta de carroceros y cubriremos esa zona.

#### SECADO DE MALLA

La **MALLA** es un producto que no necesita secado en sí, pero puesto que se aplica junto con **MICROCEMENTO BASE**, deberemos esperar 3-4 horas a que éste haya secado, para aplicar las capas posteriores de **MICROCEMENTO CEMENTEC**.

### FORMATO DE PRESENTACIÓN

Se presentará en los siguientes formatos:

- Rollo de 50m de largo y 1m de ancho



### LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que el producto haya secado. El producto curado o endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

### ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado, entre temperaturas de 8°C y 28°C. Mantener alejado de fuentes de calor, luz directa del sol y resguardado de la intemperie. Caducidad de 12 meses desde su fecha de producción y en las condiciones de almacenamiento indicadas.

### CERTIFICACIONES Y SEGURIDAD

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación del producto y su envase, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto.