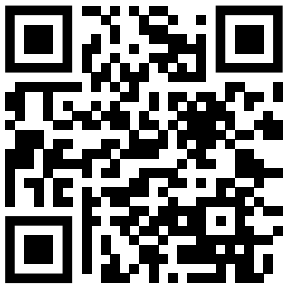


FICHA TÉCNICA

MALLA DE FIBRA DE VIDRIO

La Malla de Fibra de Vidrio KaiCem 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.

ACTUALIZACIÓN: NOVIEMBRE 2025



KAI CEM
DECORATIVE MICROCEMENT

FICHA TÉCNICA **MALLA DE FIBRA DE VIDRIO**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Malla de Fibra de Vidrio KaiCem 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. Está diseñado específicamente para la PREPARACIÓN de soportes, se debe usar antes de aplicar cualquiera de nuestros Microcementos Base KaiCem.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Las principales ventajas de la Malla de Fibra de Vidrio KaiCem son:
- Mejora la adherencia.
- Aporta mayor resistencia ante movimientos estructurales
- Facilita la aplicación de cualquier producto cementoso, con protección antialcalina.
- Disminuye el riesgo de fisuración.

CAMPO DE APLICACIÓN

Malla de Fibra de Vidrio KaiCem puede ser usada tanto en paredes como en suelos, en interior y exterior, sobre infinidad de soportes tales como:

- Cemento y yeso
- Pladur y madera
- Pintura plástica
- Gres cerámico, gres porcelánico
- Mármol y granito

PREPARACIÓN DE SOPORTES

Los soportes deben ser resistentes, limpios, estables y estar exentos de polvo, grasas o materiales que dificulten la adherencia. Deben ser completamente rígidos y sin movimiento. Si existen soportes o pinturas en mal estado, se deben reparar y dejar secar completamente antes de la aplicación.

En soportes que tengan juntas de más de 2 mm, después de aplicar Primer KaiCem Plus en las juntas, utiliza una espátula para cubrirlas con cualquier de los Microcementos Base KaiCem.

Si el soporte tiene juntas finas no es necesario.

MODO DE EMPLEO

Una vez preparado el soporte, extender la malla de fibra de vidrio por toda la superficie de una forma estirada, para que no queden pliegues. Aplicar una capa de Primer KaiCem de una forma homogénea, con un rodillo de pelo corto y esperar a que seque completamente.

FICHA TÉCNICA **MALLA DE FIBRA DE VIDRIO**

CONSUMO

Rendimiento: 1 m² por cada metro lineal.

FORMATO DE ENVASES

Rollos de 10 m² y 50 m².

ALMACENAMIENTO

Producto sin caducidad. Almacenar en lugar seco y protegido de la intemperie en su envase original.

PRECAUCIONES

No aplicar sobre superficies húmedas o con humedad capilar. Asegúrese siempre de que el soporte esté completamente seco y limpio.

La limpieza de la herramienta utilizada se realiza con agua.

Mercancía considerada no peligrosa en materias de transportes. Libre de disolventes, alcoholes o productos inflamables.

Utilizar guantes y gafas de protección. Mantener fuera del alcance de los niños.

No tirar los residuos al desagüe. Consultar la ficha de seguridad del producto.

Usar los Epis apropiados. Ver Ficha de seguridad del producto.

FICHA TÉCNICA **MALLA DE FIBRA DE VIDRIO**

DATOS TÉCNICOS

Tamaño de la malla	1 x 3 mm
Color	Blanco
Peso unitario	60 gr/m2
Resistencia a la tracción	220 Kgs/mm2
Alargamiento a la rotura	4 %
Hilo	Fibras naturales 100 % vidrio de poliéster
Protección Anti Alcalina	Si
Tratamiento	a 100 °C sin deformación
Punto de fundido	840 °C
Rendimiento	50 m2
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Material considerado no peligroso