



MEDITERRANEAN  
**PRODUCTS**



## **FICHA TÉCNICA**

Microcemento base 2 componentes



El Microcemento BASE MS K 2 componentes es un revestimiento de base cementosa, resinas sintéticas, áridos y minerales seleccionados, que es aplicado manualmente con llana de acero, tanto en interior como en exterior.

Es usado para la regularización de los soportes, tanto en suelos como en paredes o techos. Se coloca junto a la Malla de fibra de vidrio MS y la unión de los dos materiales evita la fisuración y hace tener una mayor resistencia mecánica, lo que hace ser una óptima preparación para la aplicación del Microcemento Fino MS.

## Datos técnicos

Presentación	Polvo blanco crema
Reglamentación	UNE-EN 197-1 : 2000: A1 : 2005
Densidad aparente del material	1,5 0,2 g/cm <sup>3</sup>
Granulometría	0.7 mm
Densidad del producto amasado	1,7 0,2 g/cm <sup>3</sup>
Tiempo de vida de la mezcla	Aprox. 2 h según condiciones ambientales
Adherencia inicial (tracción)	> 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia a las 24 horas	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia a los 28 días	1 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia después de la acción del agua o humedad	1 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la flexión 28 días	F7 7,5 Mpa (N/mm <sup>2</sup> ) UNE 13892 2
Resistencia a la compresión 48 horas	30 Mpa UNE 13892 2 C30
Resistencia a la compresión 28 días	52,5 Mpa UNE 13892 2 C30
Rendimiento	1 Kg/m <sup>2</sup> /mm
Formato envases	Cubos de 5kgs, 25 kgs o bigbag de 1000 kgs
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Aprox 12 meses en lugares secos y el saco o cubo original cerrado

## Instrucciones de uso

Mezclar 5kg de Microcemento BASE MS K 2 componentes con 1 litro de Resina de Mezcla MS y remover el contenido del envase hasta lograr su perfecta homogeneización. Utilizar medios mecánicos para ello.

Entre la primera capa y la segunda aplicación del Microcemento BASE MS K 2 componentes, debe dejar pasar el tiempo necesario hasta que al tacto este seco completamente, aproximadamente 4 a 6 h. El tiempo de secado depende de la temperatura, ventilación y humedad existente en el local.

Puede ser necesario hasta 3 manos de Microcemento BASE MS K 2 componentes, todo dependiendo del estado de la base, hasta conseguir una perfecta regularización



Mediterranean Products  
C/ San Ramón Nº 153  
03560 · El Campello · Alicante  
España

Tel.: +34 699 193 702

del soporte.

Si se ha colocado Malla de fibra de vidrio MS, esta tiene que quedarse completamente tapada. En el caso de aplicaciones sobre paredes de azulejos, aplicar las capas necesarias hasta un completo tapado de toda la superficie y no se noten las juntas.

La aplicación es manual, extendiendo el producto en capas finas de 1mm, mediante llana de acero. Nunca aplicar capas con más espesor de 1 mm.

Una vez secas las capas, lijar con grano 40 a 60 y aspirar muy bien.

La limpieza de la herramienta utilizada se realiza con agua.

### **Consumo**

El Rendimiento aproximado por capa es de 1 kg/m<sup>2</sup>/capa de 1 mm.

### **Presentación**

Envases de 5 kg y 25 kg. | Big bag de 1000 kg.

### **Almacenamiento**

12 meses, en lugar seco y protegido de la intemperie en su envase original herméticamente cerrado.

Las indicaciones de esta ficha técnica son basadas por los ensayos y pruebas realizadas por Innova Chemical SL y por información suministrada por nuestros proveedores de materias primas.

Una dosificación, mezclado o aplicación diferente a lo descrito en esta ficha técnica haría que declináramos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.

El usuario final debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va a ser utilizado, debiendo realizar una prueba previa en cada caso que sea necesario y comprobando así su funcionamiento y acabado final.

Para cualquier duda o consulte, no dude en contactar al Dpto. técnico de Innova Chemical SL.

Fecha de revisión: MAYO 2019.

La presente edición de esta ficha técnica anula las anteriores.



Mediterranean Products  
C/ San Ramón Nº 153  
03560 · El Campello · Alicante  
España

Tel.: +34 699 193 702