

MICROCEMENTO BASE

FICHA TÉCNICA

Revestimiento continuo de regularización

Gran adherencia sobre cualquier soporte

Fácil lijado

Alta resistencia a la abrasión

Interior y exterior

CIMENTART®
MICROCEMENT



Compromiso con el medio ambiente

CimentArt Microcement S.L.
Teléf: +34 965 654 637

Avda. Carrer la Mar, 12 - CP: 03560
www.grupocimentart.com

El Campello (Alicante)
info@grupocimentart.com



MICROCEMENTO BASE CIMENTART - DATOS Y FICHA TÉCNICA

El **Microcemento Base CIMENTART** 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 CIMENTART** 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 CIMENTART**.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Polvo blanco crema
Reglamentación	UNE-EN 197-1 : 2000: A1 : 2005
Densidad aparente del material	1,5 ± 0,2 g/cm ³
Granulometría	0.7 mm
Densidad del producto amasado	1,7 ± 0,2 g/cm ³
Tiempo de vida de la mezcla	Aprox. 2 h según condiciones ambientales
Adherencia inicial (tracción)	> 0,4 N/mm ²
Adherencia a las 24 horas	> 0,5 N/mm ²
Adherencia a los 28 días	1 N/mm ²
Adherencia después de la acción del agua o humedad	1 N/mm ²
Resistencia a la flexión 28 días	F7 7,5 Mpa (N/mm ²) 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 ² /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

MICROCEMENTO BASE CIMENTART - DATOS Y FICHA TÉCNICA

INSTRUCCIONES DE USO

Mezclar de 3 a 3,5 kg de **Microcemento Base CIMENTART** con 1 litro de **Resina de Mezcla CIMENTART** 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 CIMENTART**, 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 CIMENTART**, todo dependiendo del estado de la base, hasta conseguir una perfecta regularización del soporte.

Si se ha colocado **Malla de fibra de vidrio CIMENTART**, 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 $\pm 1 \text{ kg/m}^2/\text{capa}$ de 1 mm.

FORMATO DE ENVASES

- Envases de 5, 10 y 25 kg.
- Pallets de 900 kg.
- Big bag de 1000 kg.



MICROCEMENTO BASE CIMENTART - DATOS Y FICHA TÉCNICA

ALMACENAMIENTO

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

CIMENTART MICROCEMENT SL. Nuestros sistemas están basados en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.

Garantizamos que nuestros productos se encuentran fabricados, envasados y etiquetados bajo las directrices de la normativa ISO 9001:2008.

Declinamos 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.

Fecha de revisión: 08-08-16.

La presente edición de esta ficha técnica anula las anteriores.

