

## MICROCEMENTO FINO

## FICHA TÉCNICA

Revestimiento continuo  
para alta decoración

Acabados lisos perfectos

Fácil lijado

Alta resistencia al desgaste  
y a la abrasión

Ignífugo

Aplicación en pavimentos y  
paredes.

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 FINO CIMENTART - DATOS Y FICHA TÉCNICA

El **Microcemento Fino CIMENTART** es un revestimiento decorativo, de base cementosa.

Su método de aplicación es realizado en pequeñas cantidades, mediante movimientos cortos y semicirculares tanto en interiores como en exteriores. De esta forma se consiguen efectos altamente decorativos, tipo marmoleados.

Una de sus principales características es que, al ser mezclado con la **Resina de Mezcla CIMENTART**, la cual ya lleva la pigmentación de color incorporado, permite la realización de una extensa gama de colores y la creación de acabados muy estéticos.

Puede ser aplicado tanto para suelos como en paredes y techos y siempre debe ser aplicado sobre el **Microcemento Base CIMENTART**, previamente bien lijado y aspirado.

Su método de aplicación permite realizar paños sin juntas y una de sus principales característica es su elevada dureza y resistencia, lo que permite ser aplicado en zonas húmedas como duchas, terrazas exteriores o fachadas, etc.

### DATOS TÉCNICOS

<b>Presentación</b>	<b>Polvo blanco</b>
<b>Reglamentación</b>	<b>EN 197-1:2000</b>
<b>Densidad aparente del material</b>	<b>1,2 ± 0,1 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Granulometría</b>	<b>0,1 – 0,2 mm</b>
<b>Densidad del producto amasado</b>	<b>1,4 ± 0,2 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Clinker</b>	<b>85 a 94 %</b>
<b>Adiciones</b>	<b>Caliza LL 6 a 27%</b>
<b>Componentes minoritarios</b>	<b>5 a 10%</b>
<b>Minerales adicionados</b>	<b>31 a 35 %</b>
<b>Principio de fraguado +- 45 min</b>	<b>+- 10 min</b>
<b>Principio de expansión</b>	<b>+- 10 mm</b>
<b>Resistencia a la compresión 48 horas</b>	<b>30 Mpa</b>
<b>Resistencia a la compresión 28 días</b>	<b>52,5 Mpa</b>
<b>Transportes</b>	<b>Material considerado no peligroso</b>
<b>Almacenaje</b>	<b>Material considerado no peligroso</b>

## MICROCEMENTO FINO CIMENTART - DATOS Y FICHA TÉCNICA

---

### INSTRUCCIONES DE USO

Es aplicado de forma manual con la **Llana especial CIMENTART** para **Microcemento Fino**.



Mezclar de 800 / 900 gramos de **Microcemento Fino CIMENTART** con ½ litro de **Resina de Mezcla CIMENTART** y remover bien el contenido del envase hasta lograr su perfecta homogeneización. Utilizar para ello medios mecánicos. La mezcla debe de estar siempre blanda para poder trabajarla.

Entre la primera capa y la segunda aplicación del **Microcemento Fino CIMENTART**, debe dejar pasar el tiempo necesario hasta que al tacto este seco completamente, aproximadamente de 1 a 3 horas.

El tiempo de secado depende de la temperatura, ventilación y humedad existente en el local.

Puede ser necesaria una 3ª capa, si el acabado con la 2ª mano no es el deseado. Se recomienda el lijado de las capas con una lija grano 200 o superior.

La aplicación es manual, mediante movimientos cortos y semicirculares en capas muy finas de 0.1mm, sin dejar carga.

Si ocurriera cualquier tipo de desperfecto o anomalía en la última capa, se recomienda no realizar repasos con espátula u otro tipo de herramienta. Es preferible lijar la superficie, limpiar y dar otra capa.

La limpieza de la herramienta utilizada se realiza con agua.

## MICROCEMENTO FINO CIMENTART - DATOS Y FICHA TÉCNICA

---

### CONSUMO

El Rendimiento aproximado para la terminación de las dos capas es de  $\pm 400$  gr/m<sup>2</sup>/2 capas de 0,1 mm.

### PRESENTACION

- Envases de 4 kg y 15 kg.
- Pallets de 720 kg.
- Big bag de 750 kg.

### ALMACENAMIENTO

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

### PRECAUCIONES

Nunca aplicar capas con un grosor superior a 0,1 mm. Esto puede ocasionar que quede un exceso de material y puede crear una especie de manchas más claras sobre el color deseado.

Nunca alterar la mezcla de 800 / 900 gramos de **Microcemento Fino CIMENTART** con ½ litro de **Resina de Mezcla CIMENTART**. Debe hacer siempre la misma proporción de mezcla de los dos productos. Una mayor proporción de **Microcemento Fino CIMENTART** que la recomendada hará que el color siempre quede más claro con respecto a nuestra carta de colores.

En ambientes con mucha o humedad o temperaturas frías o más bajas (invierno sobre todo) la mezcla de los dos componentes puede quedar más líquida. En este caso nunca debe añadir más cantidad de **Microcemento Fino CIMENTART**. Es preferible que deje reposar la mezcla entre 10 a 20 minutos antes de comenzar la aplicación.

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: 24-01-18..*

*La presente edición de esta ficha técnica anula las anteriores.*

