

Ficha Técnica Microcemento

Descripción Microcemento

El microcemento es un revestimiento continuo de dos componentes, formulado a base de aglomerantes hidráulicos, resinas sintéticas, aditivos específicos y colorantes seleccionados.

El sistema microcemento consta de dos morteros (componente A); el primero, microcemento base de preparación y el segundo, superficial, microcemento fino para el acabado y de líquido concentrado o resina (componente B).

El producto resultante es un revestimiento de poco espesor, y fuerte adherencia a cualquier tipo de soporte: hormigón, morteros cementosos, yeso, y cerámica.

Propiedades del microcemento

- Revestimiento y pavimento continuo decorativo.
- Aplicable sobre cualquier tipo de soporte en suelos y paredes, como hormigón, cemento, mosaicos, azulejos, escayola, yeso, exceptuando la madera.
- Amplia gama de colores y acabados.

Campo de aplicación del Microcemento:

Formulado para revestir superficies verticales y horizontales tanto en interiores como en exteriores de espacios comerciales y residenciales.

- Locales comerciales, oficinas, restaurantes, viviendas, parques temáticos.
- Escaleras, estanterías, platos de ducha y encimeras de obra.
- Revestimientos cerámicos de baños y cocinas.

Datos técnicos del Sistema Microcemento

Tipo: Microcemento bicomponente

Aspecto:

Componente A: Polvo blanco

Componente B: Líquido lechoso

Densidad aparente:

En polvo: $1.300 \pm 50 \text{ kg/m}^3$

En pasta: $1.950 \pm 50 \text{ kg/m}^3$

Endurecido: $1.800 \pm 50 \text{ kg/m}^3$

Tiempo de utilización:

Microcemento base: 4 horas

Microcemento fino: 2 horas

Tamaño máximo del árido:

Microcemento base: 0,2 mm

Microcemento fino: 0,1 mm

Resistencias mecánicas del microcemento sin sellado(EN 1015-11):

Compresión 7 días: $> 22 \text{ N/mm}^2$

Compresión 15 días: $> 25 \text{ N/mm}^2$

Compresión 28 días: $> 33 \text{ N/mm}^2$

Flexión 28 días: $> 10 \text{ N/mm}^2$

Adherencia al hormigón:

28 días: $> 1 \text{ N/mm}^2$

Espesor de aplicación: 1-3 mm

Reacción al fuego (EN 13501-1): A1