

## COLORCEM M

### Microcemento Medio para el revestimiento decorativo de interiores

#### Descripción

**COLORCEM M** es un microcemento medio en polvo para resvestimientos interiores formulado a base de aglomerantes hidráulicos, aditivos específicos y colorantes seleccionados. Constituye el Componente A del sistema ya se mezcla con el Componente B, COLORCEM RESINA líquido a base de resinas, para formar una pasta tixotrópico y trabajable.

Una vez amasado y tras el extendido o proyectado se obtiene un revestimiento o recreado de entre 2 y 8 mm de espesor de gran originalidad y belleza, características que lo hacen idóneo para el recubrimiento de superficie de hormigón nuevo, rehabilitación estética de hormigón viejo, loseta, etc.

Se puede usar como capa de regularización previa a la aplicación de COLORCEM SF.

#### Campo de aplicación

- ↳ Recubrimiento de superficies de hormigón nuevo .
- ↳ Rehabilitación estética de hormigón viejo, loseta, etc.
- ↳ Adecuado para revestir y decorar paramentos verticales y horizontales de espacios comerciales y residenciales, tipo:
  - ↳ Tiendas, oficinas, restaurantes, vestíbulos, zonas de exposición, viviendas, parques temáticos, etc.
  - ↳ Muebles, estanterías, encimeras.
  - ↳ Revestimientos cerámicos de baños y cocinas.

#### Presentación

**COLORCEM M** se presenta en Kit de 28 kg.

#### Consumo

El consumo del **COLORCEM M** es aproximadamente 2 Kg/m<sup>2</sup> y mm de espesor en total de ambos componentes .

#### Propiedades

- ↳ Gran resistencia a la abrasión .
- ↳ Impermeable al agua, grasa y aceites.
- ↳ Elevada resistencia mecánica.
- ↳ Antideslizante.
- ↳ Estable frente a rayos ultravioleta.
- ↳ De rápida aplicación y puesta en servicio.
- ↳ Pavimentos cementosos, poliméricos y epoxi.

#### Precauciones especiales

- ↳ Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo.
- ↳ Utilizar guantes de goma y gafas protectoras.
- ↳ Mantener fuera del alcance de los niños.
- ↳ Las temperaturas bajas alargan y las altas reducen drásticamente el tiempo de trabajabilidad y secado.
- ↳ No aplicar el producto a temperatura ambiente menor de 5°C ni superior a 30°C.
- ↳ Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

## Condiciones de almacenamiento

**COLORCEM M** debe almacenarse en sus envases originales cerrados y protegidos de la intemperie. El tiempo de utilización es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación conservado adecuadamente.

## Modo de Empleo

### Preparación de la superficie:

El soporte debe estar limpio, libre de grasas o aceites y la base en buenas condiciones de planimetría y resistencia. En algunos casos puede ser necesaria imprimación, consulte con nuestro departamento técnico.

### Mezcla:

Añadir **COLORCEM RESINA** componente B en un envase y a continuación, y poco a poco, verter el **COLORCEM M** componente A, en la proporción adecuada para la consistencia elegida, mientras se mezclan los componentes con un agitador mecánico de bajas revoluciones hasta conseguir homogeneidad. Mezclar durante al menos 2 minutos y/o hasta obtener una mezcla uniforme y exenta de grumos.

### Aplicación:

El **COLORCEM M** se puede aplicar con llana o proyectar con máquina dependiendo de la aplicación y el acabado.

Tiempo útil de Trabajo:

El tiempo útil de trabajo es de 15-20 minutos a unos 20°C. Por tanto se recomienda realizar amasadas de acuerdo con el rendimiento conseguido.

### Sellado:

**COLORCEM M** debe ser revestido una vez endurecido, excepto cuando se use como base para aplicar el **COLORCEM SF**, entre las 24 h. y los 7 días dependiendo del tipo de recubrimiento elegido.

## Datos Técnicos

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Polvo
Color	Consultar carta de colores al departamento comercial o en nuestra web <a href="http://www.morteroshenares.com">www.morteroshenares.com</a>
Densidad aparente en fresco (kg/m <sup>3</sup> )	1.98 g/cm <sup>3</sup>
Espesor de aplicación	2 - 8 mm

Los datos técnicos e indicaciones aquí reseñadas son orientativas, son fruto de nuestra experiencia y están sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso. Los valores reales pueden verse afectados por las condiciones de puesta en obra. Por tanto limitamos la garantía únicamente a la calidad del producto. Nuestras recomendaciones no eximen al comprador de comprobar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto.

**GRUPO MORTEROS HENARES**