

COLORCEM SF

Microcemento Fino para revestimiento de alta decoración

Descripción

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

Tras el amasado y fraguado forma un revestimiento de poco espesor, gran resistencia mecánica y fuerte adherencia sobre cualquier tipo de soporte: hormigón, morteros cementosos, cerámica.

Consumo

El consumo del **COLORCEM SF** es aproximadamente entre 1,5 a 2 Kg/m² en textura fina y de 2,5 a 3 Kg/m² en textura rugosa en total de ambos componentes.

Condiciones de almacenamiento

COLORCEM SF 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.

Campo de aplicación

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.
- ↳ Pavimentos cementosos, poliméricos y epoxi.

Propiedades

- ↳ Revestimiento continuo decorativo.
- ↳ Aplicable sobre cualquier tipo de soporte: hormigón, cemento, mosaicos, inclusive, cerámicos lisos.
- ↳ Excelente trabajabilidad.
- ↳ Numerosas posibilidades en colores y/o acabados creativos .
- ↳ Terminaciones lisas o texturadas.
- ↳ Alta adherencia al soporte.
- ↳ De rápida aplicación y puesta en servicio.

Precauciones especiales

- ↳ Este producto contiene cemento. 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.

Presentación

COLORCEM SF se presenta en Kit de 17,5 kg Y 7 KG.

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. Generalmente no se necesita imprimación pero en condiciones específicas se recomienda el uso de alguna imprimación de la gama Resyder.

Mezcla:

Añadir el COLORCEM RESINA componente B en un envase y a continuación, y poco a poco, verter el COLORCEM SF componente A, en la dosificación 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:

COLORCEM SF se puede aplicar sobre el COLORCEM M (de finura media y que puede aplicarse previamente al SF para regularizar superficies ligeramente rugosas o con imperfecciones) o directamente sobre la superficie a decorar. Aplicar dos o tres manos de **COLORCEM SF** en función del acabado estético deseado, extendiéndolo con la ayuda de una llana flexible, apretando bien el producto, para obtener un efecto de estucado. Previa a la aplicación de cada capa, dejar secar la anterior y realizar un suave lijado, con herramientas manuales y lijas finas, de 150-180 gramos, con el fin de eliminar imperfecciones y favorecer la adherencia entre ellas. El gramaje de la lija deberá ser escogido y es variable en función de las necesidades exigidas. Terminar la aplicación con un último lijado una vez endurecido el material. No superar un espesor de aplicación por capa de 2 mm. Se recomienda un espesor total del sistema de 1 - 8 mm. Se recomienda coger espesor en la primera capa con una pasta de consistencia tixotrópica, para en segundas y tercera capas con pastas de consistencias más fluidas, conseguir el efecto de estucado y/o aguas deseado.

Tiempo útil de trabajo: El 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 SF** debe ser revestido una vez endurecido, 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 www.morteroshenares.com
Densidad aparente en fresco (kg/m³)	1.98 g/cm ³
Espesor de aplicación	1-2 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 para el uso previsto.

GRUPO MORTEROS HENARES