



INNOVACHEMICAL
a green company for a better world

FICHA TÉCNICA

Microcemento Fino
INNOVA
09.2019

Microcemento Fino INNOVA

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

Una de sus principales características es que, al ser mezclado con la Resina de Mezcla INNOVA, 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 INNOVA, previamente bien lijado y aspirado. Su método de aplicación permite realizar paños sin juntas y una de sus principales características es su elevada dureza y resistencia, lo que le permite ser aplicado tanto en interiores como en exteriores.

Datos técnicos

Presentación	Polvo blanco
Reglamentación	EN 197-1:2000
Densidad aparente del material	1,2 ffl 0,1 g/cm³
Granulometría	0,1 – 0,2 mm
Densidad del producto amasado	1,4 ffl 0,2 g/cm³
Clinker	85 a 94 %
Adiciones	Caliza LL 6 a 27%
Componentes minoritarios	5 a 10%
Minerales adicionados	31 a 35 %
Principio de fraguado	+ - 45 min + - 10 min
Principio de expansión	+ - 10 mm
Resistencia a la compresión 48 horas	30 Mpa
Resistencia a la compresión 28 días	52,5 Mpa
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Material considerado no peligroso

Microcemento Fino INNOVA

Instrucciones de uso

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

Mezclar de 800 gramos de Microcemento Fino INNOVA con ½ litro de Resina de Mezcla INNOVA 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.

Su método de aplicación es realizado en pequeñas cantidades, en capas muy finas de 0.1mm, mediante movimientos cortos y semicirculares tanto en interiores como en exteriores. De esta forma se consiguen efectos altamente decorativos, tipo marmoleados. Entre la primera capa y la segunda aplicación del Microcemento Fino INNOVA, 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.

Consumo

El Rendimiento aproximado para la terminación de las dos capas es de ffl 400 gr/m²/2 capas de 0,1 mm.

Presentación

Envases de 4 kg y 15 kg. | Big bag de 750 kg.

Almacenamiento

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

Microcemento Fino INNOVA

Consumo

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 gramos de Microcemento Fino INNOVA con ½ litro de Resina de Mezcla INNOVA. Debe hacer siempre la misma proporción de mezcla de los dos productos. Una mayor proporción de Microcemento Fino INNOVA que la recomendada hará que el color siempre quede más claro con respecto a nuestra carta de colores. Si la mezcla se le endurece, nunca debe añadir más cantidad de Resina de mezcla INNOVA.

Las indicaciones de esta ficha técnica son basadas por los ensayos y pruebas realizadas por Innova Chemical SL y por información suministrada por nuestros proveedores de materias primas.

Una dosificación, mezclado o aplicación diferente a lo descrito en esta ficha técnica haría que declináramos 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 y comprobando así su funcionamiento y acabado final.

Para cualquier duda o consulte, no dude en contactar al Dpto técnico de Innova Chemical SL.

Fecha de revisión: MAYO 2019.

La presente edición de esta ficha técnica anula las anteriores.

