

## DESCRIPCION

Polvo a base de cemento Portland y áridos seleccionados para revestir sobre soportes firmes y consistentes, en espesores delgados de 2 mm. Una vez mezclado con agua, su formulación le otorga a la pasta un excelente tiempo abierto para su aplicación, alta resistencia al tránsito y una óptima adherencia a cualquier superficie.

## USOS

Indicado para superficies nuevas o a restaurar, en interiores o exteriores, horizontales o verticales que incluyen carpetas, cerámicos, porcelanatos, azulejos, hormigón, metal, madera, etc.

## PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Buena fluidez y trabajabilidad
- Mínimo espesor: 1 a 2 mm.
- Fácil limpieza: realizada con jabones o detergentes
- PH neutro.
- Otorga un acabado suave y fino, ideal para ambientes modernos y minimalistas.
- Aplicable sobre todo tipo de superficies firmes.
- Aporta gran dureza y resistencia al sustrato.
- El Microcemento Paternit no requiere juntas, no se fisura ni cuartea por sí solo, solo se debe respetar las juntas de dilatación existentes y usar malla de fibra de vidrio en zonas que no sean muy consistentes.
- Vida útil del producto ya mezclado y herméticamente tapado: hasta 1 semana.
- Resistente al agua y la humedad.

## ESPECIFICACIONES

<b>Color</b>	Gris – Varios bajo pedido
<b>Apariencia</b>	Polvo gris
<b>Densidad</b>	1,10kg/dm <sup>3</sup> aparente,
<b>pH a 25°C</b>	7.0
<b>Secado</b>	3 ~ 4 horas a 20° y 60% h.r.

## RENDIMIENTO

Aproximadamente: 600gr / m<sup>2</sup>

## INSTRUCCIONES DE USO

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

La superficie debe estar nivelada completamente. Antes de aplicar verifique que la superficie esté limpia, seca y libre de materiales sueltos, humedades, grasas, aceite, eflorescencias y otros. Para superficies de pañete o concreto nuevo deje curar como mínimo 28 días antes de la aplicación. Trate previamente fisuras, grietas y otros defectos de la superficie con Arquiflex. Es muy importante este paso para garantizar el acabado final.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN

Las cualidades excepcionales de nuestro revestimiento de mortero permiten su uso en: azulejos o baldosas de cerámica, todo tipo de pavimentos, cemento, anhidrita, placas de yeso resistentes al agua o no, yeso y derivados, azulejos de yeso resistentes al agua o no, de hormigón celular, madera.

## MEZCLA

El Microcemento Paternit es un mortero de un solo componente, que ya contiene polímeros. Es muy importante mezclarlo bien una primera vez en seco, posiblemente después de haber incorporado un colorante con un mezclador, ya que las partículas pesadas se depositan en el fondo del cubo mientras que las finas permanecen en la superficie.

El mortero será mezclado por pequeñas cantidades incorporándolo al agua. Debido a la mezcla se hará con una turbina a velocidad media hasta obtener una pasta homogénea. La temperatura ambiental de la mezcla y de la aplicación no debe superar los 25 °C.

La combinación óptima no debe ser demasiado seca, la dosificación teórica debe realizarse en las siguientes proporciones: 1 kg de polvo por 400 g de agua o según la consistencia que el aplicador desee. Preste mucha atención a la cantidad de agua porque un mortero demasiado hidratado reducirá considerablemente la resistencia final.

## APLICACIÓN:

Cualquiera sea la naturaleza del soporte en el cual se aplicará Microcemento Paternit se aconseja el uso de una llana de acero inoxidable. El grosor máximo de una capa no debe exceder 2 mm.

**La primera capa** sirve para dar agarre y resistencia mecánica al producto. Para trabajar mejor la segunda capa y permitir un efecto estucado óptimo, la primera capa deberá ser regular pero rugosa. Sobre todo, no hay que apretar el producto durante esta etapa, tendría como consecuencia cerrar demasiado el mortero, dificultaría el trabajo y el agarre de la capa de acabado.

**La segunda capa:** excepto en una superficie cerámica o de azulejos donde el tiempo de espera entre capas será de 4 horas, se aconseja aplicar esta última al mínimo 2 horas después de la primera, lo que alargará el tiempo de agarre de la segunda. Excepto en suelos, el acabado liso y suave puede hacerse con la ayuda de la llana (antes de que el producto este totalmente seco).

## CONSEJOS

Probablemente haya que vigilar el mortero en fase de endurecimiento: estas fases progresivas de consolidación permiten alisar poco a poco la superficie y eliminar las imperfecciones. Con la llana,

las primeras pasadas perfeccionan el alisamiento y cerraran el producto.

El asentamiento de la superficie obtenido por presión gradual contribuye a darle una apariencia lisa y cerrar el producto.

## RECOMENDACIONES

- Es importante no dejar el poro abierto, debe sellarse pasadas 4 horas con sellador base agua, poliuretano, pintura epóxica o cera.
- El Microcemento Paternit no resuelve problemas estructurales o patológicos, las superficies deben estar firmes y libres de humedad especialmente si proviene de los cimientos (el producto aplicado sobre sustratos con fisuras va a copiar los defectos).
- Tenga agua al alcance para lavar constantemente los utensilios de aplicación.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.

## PRESENTACIÓN

Sacos de 5, 10 y 25 Kg.

## IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

- AZUL:** RIESGOS PARA LA SALUD  
0 = No es riesgoso.
- ROJO:** RIESGO DE INFLAMABILIDAD  
0 = No quema.
- AMARILLO:** RIESGO POR REACTIVIDAD  
0 = Estable.

