

TIPO: MT

## **MICRO PATH PORCELANICO MONOCOMPONENTE LISTO AL USO**

**MICROCEMENTO MONOCOMPONENTE LISTO AL USO PARA PAVIMENTO-  
REVESTIMIENTO CONTINUO DE ELEVADA RESISTENCIA AL IMPACTO.**

### **DESCRIPCION**

Revestimiento monocomponente formulado a base de áridos seleccionados, correctores, colorantes inorgánicos y resinas sintéticas.

Una vez amasado y posteriormente extendido o proyectado se obtiene un pavimento/revestimiento de recreado de 4 mm (según soporte) de gran originalidad y belleza, características que lo hacen idóneo para recubrimiento de superficies de hormigón nuevo, viejo, morteros cementosos y cerámica de cualquier tipo. Tanto horizontales como verticales.

### **USOS**

Microcemento de máxima resistencia, de aspecto muy similar al microcemento habitual de terminación fina pero con unas características de resistencia que lo hacen único. Partiendo de soportes ya regularizados es un microcemento que no necesita un producto base. Su formulación de cargas seleccionadas permite que con solo dos capas de producto quede terminado cumpliendo con las exigencias de resistencia y estética requeridas para un pavimento continuo.

Aplicado a doble capa y como terminación, se consigue un microcemento de gran belleza estética, uniforme, de fácil aplicación y dureza extrema que lo hacen un producto idóneo para su aplicación tanto en interiores como en exteriores, garajes, terrazas, locales comerciales de alto tránsito, naves industriales etc.

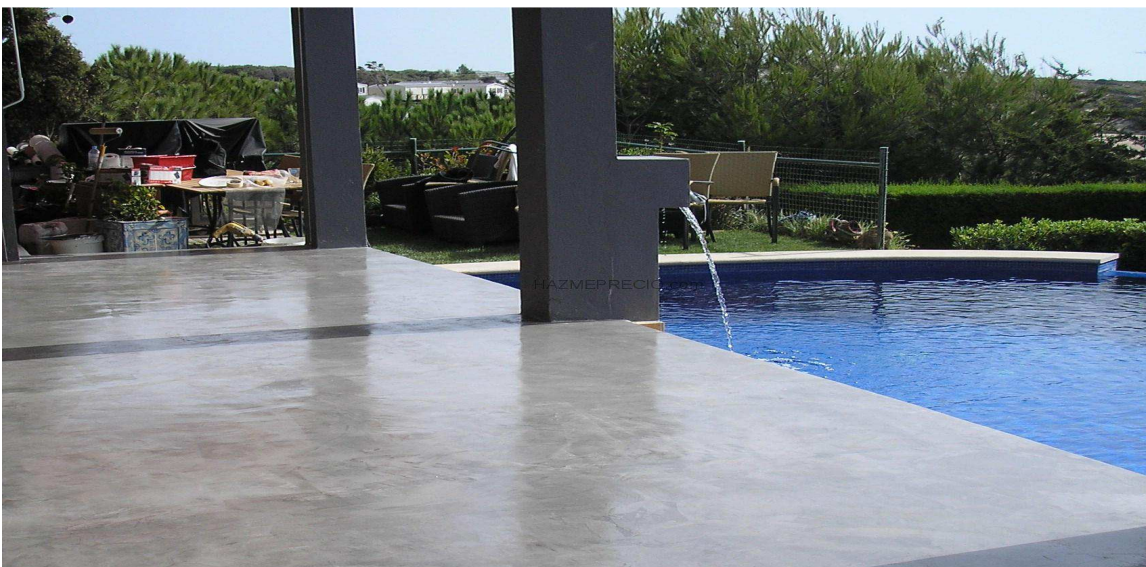
### **PROPIEDADES**

- Gran resistencia a la abrasión
- Impermeable al paso de agua, grasa y aceites con sus lacas de terminación. No apto para agua estancada o piscinas.
- Elevada resistencia mecánica.
- Estable frente a los rayos ultravioleta.



## CARACTERISTICAS TÉCNICAS

| DATOS TECNICOS  | COMPOSICION DEL PRODUCTO   |
|---|--|
| <b>Tipo:</b> Microcemento.  |  |
| <b>Aspecto:</b> Pasta blanca.   |  |
| <b>Densidad aparente:</b><br>En pasta: 2.050kg/m3.<br>Endurecido: 2.000kg/m3                                |  |
| <b>Contenido en sólidos:</b> 80%  |  |
| <b>Tiempo de utilización de la mezcla:</b> ± 60 min.  |  |
| <b>Tamaño máximo del árido:</b> 0,3 mm  |  |
| <b>Resistencias mecánicas (EN 1015-11):</b><br>Compresión 28 días: 30,8N/mm2.<br>Flexión 28 días: 6,3N/mm2. |  |
| <b>Adherencia al hormigón:</b> 28 días: ≥2N/mm2.  |  |
| <b>Espesor por capa:</b> 0,8 mm.<br><b>Reacción al fuego (EN 13501-1):</b> A1.                              |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Microcemento</li><li>- Cargas minerales</li></ul> <b>78%</b> |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Resinas orgánicas</li><li>- Correctores</li></ul> <b>22%</b> |
|   | <b>Según normativa UNE EN 13892</b>  |
|   | <b>Clase: C30 F6 A22 B2</b>  |



## NORMAS DE APLICACION

**PREPARACION DE LA SUPERFICIE:** La base de aplicación del microcemento deberá ser resistente y estar completamente limpia, seca y exenta de material deleznable. Humedecer ligeramente la superficie si es muy absorbente. Una correcta aplicación del sistema necesita imprimación, para la cual hay que aplicar nuestro sellador AGMA "CH". (Ver ficha técnica). Para una correcta preparación del soporte es necesario regularizar el mismo con nuestro MICRO REPARADOR el cual evitará fisuraciones y posibles traslados de marcas en el microcemento final provocadas por juntas cerámicas, incluso por la unión de diferentes materiales en el soporte que tengan diferentes absorciones. En caso de ser zonas húmedas o expuestas al agua recomendamos preparar el soporte con nuestro MR ELASTIC que además de cumplir las mismas características que nuestro MICRO REPARADOR es un producto impermeable.

**PREPARACION DE LA MEZCLA:** Al ser listo al uso, puede en el mismo recipiente de plástico mezclar y homogeneizar el producto con agitador mecánico de bajas revoluciones (300 a 500 rpm) durante al menos 3 minutos, dejar reposar unos 10 minutos y volver a agitar durante 2 minutos hasta obtener una mezcla uniforme.

**APLICACIÓN:** Aplicar una mano como producto base y dos manos como producto de acabado extendiéndolo con la ayuda de una llana flexible, apretando bien el producto, para obtener una planimetría perfecta. Previa a la aplicación de capa a capa, dejar secar la anterior y realizar un suave lijado con herramientas manuales y lijas finas, de 80-100 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. Con el fin de garantizar la impermeabilidad y dureza del producto es obligatorio barnizar toda la superficie con la versión **PAVILAC** correspondiente según cada caso. Es de igual modo necesario la aplicación de nuestra malla de fibra de vidrio **Pavinet** en el soporte, con nuestro **MICRO REPARADOR** para evitar cualquier fisuración debida a tensiones estructurales o procedentes del pavimento así como traslado de marcas por diferentes niveles de absorción o asentamiento en las juntas del soporte. Para revestimientos vertical o fachadas poner **Pavinet** con nuestro **MICRO REPARADOR** en puntos singulares tales como uniones de materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persiana, ángulos de los marcos de puertas y ventanas, etc.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Adecuado para revestir y decorar parámetros verticales y horizontales de espacios comerciales y residenciales, tipo: Tiendas, oficinas, restaurantes, vestíbulos, zonas de exposición, viviendas, parques temáticos, Muebles, estanterías, encimeras y revestimientos cerámicos de baños, cocinas, garajes y naves industriales. El sistema es apto para suelos con calefacción radiante siempre y cuando se haya aplicado correctamente la instalación de la misma con sus protecciones homologadas así como los morteros de base autonivelantes apropiados para que no trasladen problemas de fisuración a las capas exteriores y por tanto al sistema de Pavicon.

### PRECAUCIONES ESPECIALES

Este producto contiene cemento. Evitar su contacto con los ojos y piel, así como la inhalación del polvo.

Utilizar guantes de goma y gafas protectoras.

Mantener fuera del alcance de los niños.

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.

### CONSUMO:

El espesor aproximado del sistema es de 3- 4 mm, según soporte puede aumentarse hasta 6 mm.

El consumo por capa aproximadamente es de  $\pm 0,7$  kg/m<sup>2</sup>.

**PRESENTACION**

Granulometría:  $\pm 0.3$  mm

Embalaje: CUBOS DE 22 KG

**Laca protectora:** PAVILAC DUR BOTES de 5 Ltrs Mate, Satinado y Brillo. (4+1Ltrs)  
PAVILAC DUR AGUA de 5,5 Ltrs Mate, brillo y satinado. (5+0.5Ltrs)

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

El tiempo de almacenaje de la parte sólida es de 6 meses si se conserva en lugar seco y protegido de la intemperie. Para la laca ver fichas correspondientes.

**NOTA:** Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada.

Nota: **ECOLANIC** se reserva el derecho, si lo considera necesario, a variar algún dato sin previo aviso.