



# MICROCEMENTO B-250

## DESCRIPCIÓN

MICROCEMENTO MEDIO URLAK es un revestimiento de dos componentes formulado con una base cementicia, áridos seleccionados, aditivos catalizadores, colorantes inorgánicos y resinas acrílicas.

Está concebido para ser aplicado como capa de preparación, como parte de un sistema, aunque su versatilidad también le permite ser un material de terminación, para revestir espacios decorativos modernos, actuales pero también rústicos.

## CARACTERÍSTICAS

El MICROCEMENTO MEDIO permite un acabado idóneo para todo tipo de decoración en tiendas, oficinas, restaurantes, vestíbulos, zonas de exposición, viviendas, parques temáticos, muebles, estanterías, encimeras, revestimientos cerámicos de baños y cocinas, pavimentos cementosos, debido a las siguientes propiedades técnicas:

- Gran resistencia a la abrasión.
- Aplicable sobre cualquier tipo de soporte: hormigón, cemento, mosaicos, inclusive, cerámicos lisos.
- Revestimiento mineral flexible.
- Gran trazabilidad.
- Las prestaciones mejoran con el paso del tiempo.
- Muy buena adherencia.
- Elevada resistencia mecánica.
- Ignifugo
- Estable frente a los rayos UV.
- Amplia gama de colores y terminaciones decorativas gracias a su versatilidad.
- Rápida aplicación y puesta en servicio.
- Fácil limpieza

## MICROCEMENTO B-250

PRESENTACIÓN	Se presenta en cubos de 20 Kg.
PROPIEDADES	Aspecto: polvo de color blanco Peso específico: aprox. 1 kg/L pH: 8,5 aprox.
CUALIDADES	Rápido secado • Sin olores • Fácil limpieza
CONSUMO	El MICROCEMENTO MEDIO tiene un consume aprox. de 1Kg m <sup>2</sup> en 1 mm de espesor.
MODO EMPLEO Y APLICACIÓN	<p>El soporte debe estar limpio, libre de grasas o aceites y la base en buenas condiciones de planimetría y resistencia.</p> <p>El MICROCEMENTO MEDIO está formulado para ser aplicado sobre prácticamente sobre el MICROCEMENTO BASE, aunque si trabajamos en paredes podremos trabajar directamente dependiendo del soporte El MICROCEMENTO MEDIO debido a su composición nos permite regularizar superficies de hasta 0.5cm de espesor en 3 capas sin tener problemas de adherencia ni grietas.</p> <p>Antes de la aplicación del MICROCEMENTO MEDIO se tendrá que aplicar el PRIMER-5 para garantizar su adherencia a cualquier soporte, a no ser que tengamos ya aplicado el MICROCEMENTO BASE.</p> <p><u>Preparación</u></p> <p>El MICROCEMENTO MEDIO URLAK está formulado a base de un componente polvo (Botes de 20 Kg) y un componente líquido (Resina en envases de 5kg.), los cuales deben mezclarse homogéneamente en función de la consistencia deseada. La mezcla recomendada es de 1 garrafa de 5 kg de resina Componente B por cada bote de 20 Kg de Componente A en polvo.</p> <p>Para proceder a la mezcla, se recomienda realizarla de la siguiente manera: Añadir el componente B en un envase y a continuación y poco a poco, verter el componente A, en la dosificación deseada para la consistencia elegida, mientras se homogeniza el material con batidor. Mezclar hasta obtener una mezcla uniforme y exenta de grumos.</p>

## MICROCEMENTO B-250

MODO EMPLEO Y APLICACIÓN	<p><u>Aplicación</u></p> <p>Aplicar dos manos de MICROCEMENTO MEDIO, extendiéndolo con la ayuda de una llana flexible, apretando bien el producto y cubriendo perfectamente toda la superficie que debemos aplicar.</p> <p>Si el soporte está en buen estado y con buena planimetría, el microcemento puede ser aplicado directamente. El gramaje de la lija deberá ser escogido y es variable en función de las necesidades exigidas.</p>
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA	<p>El tiempo útil de trabajo es de 2 a 3 horas en condiciones estándar ambientales y de soporte (20°C humedad relativa del 65%). Se recomienda realizar amasadas de acuerdo con el rendimiento conseguido y temperaturas</p>
LIMPIEZA HERRAMIENTAS	<p>Los útiles y herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido el material sólo podrá ser retirado por medios mecánicos.</p>
PRECAUCIONES	<p>Este producto contiene cemento. Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo. Las temperaturas bajas alargan y las altas reducen el tiempo de trabajabilidad y secado del material.</p> <p>Utilizar guantes</p> <p>Mantener fuera del alcance de los niños</p> <p>No aplicar el producto a temperatura ambiente menor de 5°C ni superior a 30°C.</p> <p>Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.</p>
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	<p>El material debe almacenarse en sus envases cerrados y resguardados de la intemperie.</p> <p>El tiempo de utilización es de 12 meses desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente</p>

## MICROCEMENTO B-250

DATOS TÉCNICOS	
<b>Tipo</b>	Microcemento polimérico bicomponente
<b>Aspecto</b>	Comp. A: Líquido . Comp. B: Polvo blanco o coloreado
<b>Densidad aparente</b>	2,0 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Tiempo de utilización</b>	2 horas de vida de mezcla
<b>Tamaño Máx. Árido</b>	< 0,5 mm
<b>Resistencias mecánicas (EN 1015-11)</b>	Compresión 28 días: > 500 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Adherencia al hormigón</b>	28 DÍAS : > 15kg/cm <sup>2</sup>
<b>Espesor de aplicación</b>	2 mm
<b>pH</b>	8,5