

## MICROCEMENTO A-150



### DESCRIPCIÓN

MICROCEMENTO FINO 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 terminación, como parte de un sistema, para revestir espacios decorativos modernos, actuales pero también rústicos.

### CARACTERÍSTICAS

El MICROCEMENTO FINO 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 A-150

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 FINO tiene un consume aprox. de 850gr/ m <sup>2</sup> en 2 capas.
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 FINO está concebido para ser aplicado sobre de terminación.. El MICROCEMENTO FINO debido a su granulometría no está creado, para regularizar soportes.</p> <p>Cuando no se trabaje sobre el MICROCEMENTO BASE se tendrá que aplicar el PRIMER-5 para garantizar su adherencia a cualquier soporte.</p> <p><u>Preparación</u></p> <p>El MICROCEMENTO FINO 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 2 botes 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 A-150

MODO EMPLEO Y APLICACIÓN	<p><u>Aplicación</u></p> <p>Aplicar dos manos de MICROCEMENTO FINO, extendiéndolo con la ayuda de una llana flexible, apretando bien el producto, para obtener un efecto de estucado.</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> <p>No superar un espesor de aplicación por capa de un máximo de 1 mm.</p>
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA	<p>El tiempo útil de trabajo es de 4 a 5 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 A-150**

<b>DATOS TÉCNICOS</b>	
<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>	5-7 horas de vida de mezcla
<b>Tamaño Máx. Árido</b>	< 0,3 mm
<b>Resistencias mecánicas (EN 1015-11)</b>	Compresión 28 días: > 300 Kg/cm <sup>2</sup>
<b>Adherencia al hormigón</b>	28 DÍAS : > 15 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Espesor de aplicación</b>	1-2 mm
<b>pH</b>	8,5