



## MICROCEMENTO P-350

### DESCRIPCIÓN

El MICROCEMENTO BASE es un revestimiento de dos componentes formulado con una base de cementos de altas prestaciones, áridos seleccionados, aditivos catalizadores, colorantes inorgánicos y resinas sintéticas.

Una vez amasado crea un revestimiento entre 2 y 8 mm de espesor, gran resistencia mecánica sin retracciones y fuerte adherencia sobre cualquier tipo de soporte: hormigón, morteros cementosos, cerámica.

### CARACTERÍSTICAS

El MICROCEMENTO BASE 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, poliméricos y epoxy.

PRESENTACIÓN	Se presenta en composiciones formadas por cubos de 20 Kg (Comp. A) y garrafas de 5 Kg (Comp. B).
MODO EMPLEO	<p><u>Preparación de la superficie</u></p> <p>El soporte debe estar limpio, libre de grasas o aceites y la base en buenas condiciones de planimetría y resistencia. Prestar especial atención a aquellos soportes aparentemente limpios pero que tengan sustancias introducidas tipo ceras, siliconas o sales.</p> <p>El MICROCEMENTO BASE no requiere imprimación en la mayoría de los soportes, especialmente en aquellos de base cementicia o cerámica, puesto que al tener una composición básica común, genera fuertes enlaces químicos y físicos.</p> <p>Sobre pladur y yesos, y en general sobre aquellos soportes que se desconfíe de su estado, se recomienda el uso del PROMOTOR DE ADHERENCIA o PRIMER-5 para garantizar la adherencia en todo tipo de superficies.</p> <p>Sobre morteros el uso del PRIMER-5 permite una aplicación más fluida del producto al evitar la deshidratación acelerada del MICROCEMENTO por absorción generada desde el soporte.</p>

## MICROCEMENTO P-350

## MODO EMPLEO

Mezcla

El MICROCEMENTO BASE está formulado a base de un componente polvo y un componente líquido, los cuales deben mezclarse homogéneamente en función de la consistencia deseada, 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 producto con agitador mecánico de bajas revoluciones. Mezclar durante al menos 2 minutos hasta obtener una mezcla uniforme y exenta de grumos.

Aplicación

Aplicar dos manos de MICROCEMENTO BASE en función del acabado estético deseado, extendiéndolo con la ayuda de una llana flexible de acero inoxidable.

Previa a la aplicación de cada capa, dejar secar la anterior, comprobando que no esté húmedo al tacto.

Se recomienda no superar los 2 mm de grosor por capa de producto aplicada. El total de microcemento debe alcanzar los 3 mm para conseguir que el revestimiento alcance una consistencia suficiente.

Tiempo útil de trabajo

El tiempo útil de trabajo es de 5 a 6 horas en condiciones estándar ambientales y de soporte (20°C y humedad relativa del 65%). Se recomienda realizar amasadas de acuerdo con el rendimiento conseguido en función de los factores ambientales y de soporte).

## PRECAUCIONES

Este producto contiene cemento. Evitar el contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo. Las temperaturas bajas alargan y las altas reducen drásticamente el tiempo de trabajabilidad y secado.

**MICROCEMENTO P-350**

CONSUMO	El consumo de MICROCEMENTO BASE es aproximadamente de 1Kg/mm/m <sup>2</sup>
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	El MICROCEMENTO BASE debe almacenarse en sus envases originales cerrados y resguardados de la intemperie. El tiempo de utilización es de 12 meses desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

<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>	6-7 horas
<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 por capa
<b>pH</b>	12