

MICROCEMENTO

FICHA TÉCNICA

Fecha de actualización: 10/04/2023 ED 06

DESCRIPCIÓN

Efecto Microcemento es un revestimiento decorativo **en pasta** que permite conseguir un moderno acabado de tendencia de imitación a piedra tipo roca o cemento. La imitación más perfecta y más fácil de aplicar.

Base neutra coloreable con cualquier colorante Osaka o al agua.

Fácil y rápida aplicación sobre la mayoría de soportes.

Se pueden realizar todo tipo de acabados lisos tipo Microcemento o texturados tipo veteados, rústicos o de imitación a cemento y hormigón.

No contiene cal, por lo que es más flexible que revestimientos con hidrato de calcio, pudiendo cubrir microfisuras.

Formatos disponibles **8 Kg** para aprox. 8-12 m² y **24 Kg** para aprox. 24 a 36 m².

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación

Selladora nanométrica para superficies absorbentes o no consolidadas.

Se puede aplicar directamente sobre superficies lisas o rugosas, con o sin Fondo, siempre que éstas estén libres de polvo, suciedad, grasa, nicotina, etc. El rendimiento del producto es superior en superficies lisas y bien preparadas.

Fondeado

Recomendamos **Natural blanco**, un fondo lavable de alta cobertura, para poder aplicar el producto eficientemente, aumentar el rendimiento y asegurar un buen anclaje. Aplicar una mano sin diluir o 2 manos diluidas con un máximo del 20% de agua. Dejar secar de 4 a 8 horas entre manos.

Coloreado

Manualmente con **Esencias** o colorantes al agua. También coloreable en máquina tintométrica si se desea. El pH de Efecto Microcemento es neutro, por lo que también se puede colorear con colorantes universales al agua. Añadir un máximo del 10% de colorante en peso; preferiblemente un 5% o menos para no diluir en exceso el producto y mantener sus prestaciones técnicas.

Aplicación

Aplicar la primera mano directamente a **llana de acero inoxidable o de plástico**, o bien extender el producto a rodillo y alisar con llana. Esta primera mano se puede alisar o realizar todo tipo de veteados o texturados (rústicos, arrastrados, acabado travertino, etc.) con la llana o cualquier tipo de herramienta o rodillo de efectos. Si no se alisa la primera mano se realizarán los contrastes de los bordes y vetas de la textura al alisar la segunda mano con la llana.

Dejar secar al menos **24 horas entre manos**.

MICROCEMENTO

FICHA TÉCNICA

Fecha de actualización: 10/04/2023 ED 06

En Microcemento, el proceso de secado puede ser algo más complejo. Este proceso dependerá de principalmente 2 variables:

- Temperatura. A mayor temperatura, más evaporación y más velocidad de secado.
- Humedad ambiental. Cuanto mayor es la humedad del ambiente, menos evaporación de agua se produce. Podríamos incluso encontrarnos en situaciones donde el ambiente esté saturado y no se produzca la evaporación de tal manera que el tacto del producto sea un tacto pegajoso.

Como condiciones óptimas de secado se requieren, baja humedad, calor, circulación de aire.

Aplicar una segunda mano y alisar con llana de acero inoxidable. **Abrillantar** con la llana.

En caso de primeras manos texturadas se realzan y oscurecen además sus vetas y bordes. En el caso de soportes irregulares o rugosos podría ser necesaria una tercera mano menos cargada si se desea una superficie final muy lisa.

Protección

Dejar secar siempre la última mano de Efecto Microcemento al menos 24 horas antes de aplicar un protector al agua. Se pueden usar protectores acrílicos o poliuretanos monocomponentes al agua.

Recomendamos nuestro **Protector Universal** para acabados mates en interiores y **Barpol** (Barniz de Poliuretano al agua) para obtener alta resistencia, durabilidad y acabado satinado brillante.

MICROCEMENTO

FICHA TÉCNICA

Fecha de actualización: 10/04/2023 ED 06

INFORMACIÓN TÉCNICA

	MICROCEMENTO
Composición:	Aditivos, cargas minerales y resinas poliméricas
^Contenido COV máx.permitido:	Categoría L:200g/l
^Contenido COV máx.producto:	Categoría L: 0 g/l
pH:	9.2 - 9.8
Densidad:	1,5 – 1,6g/cm3
*Consumo:	800 g/m2
Rendimiento:	10 m2 (8 kg a 2 manos) y 30m2 (24 kg a 2 mano)
Viscosidad:	4200-5200 mPa·s
Aspecto:	Viscoso
Color:	Neutro
Envases:	8, 24 kg
Dilución:	Listo al uso
Herramientas:	Llana de acero inoxidable o de plástico
Limpieza herramientas:	Con agua
***Tiempo de secado:	Mínimo 8 horas
****Almacenaje:	entre 5°C y 35°C

* El consumo puede variar en función del soporte como del propio aplicador.

** Tanto temperatura ambiente como paramento.

*** Según condiciones climatológicas.

**** Evitar heladas. Mantener el envase bien cerrado. Los productos se mantienen estables como mínimo un año a partir de la fecha de fabricación, siempre y cuando haya permanecido en perfectas condiciones de almacenamiento, cerrado, con el precinto intacto y entre 5 y 35°C.

^Subcategoría según RD 227/2006 y Directiva 2004/42/CE

OSAKA®

DECORATIVE · SOLUTIONS

MICROCEMENTO

FICHA TÉCNICA

Fecha de actualización: 10/04/2023 ED 06

Hay que tener en cuenta que el rendimiento puede variar según el paramento, condiciones de aplicación y/o aplicador. El comprador/aplicador no queda exento de la responsabilidad de efectuar su propio examen de los productos suministrados, con objeto de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos.

ADVERTENCIAS

De acuerdo con nuestras C. G. V. las informaciones/indicaciones redactadas en nuestras fichas técnicas son conformes nuestro saber técnico y práctico, pero no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto, de lo cual asume toda responsabilidad por su uso.

ARTE OSAKA, S. A. se responsabiliza de la Calidad de sus productos y en ningún caso de su manipulación/aplicación. Las instrucciones, modos de empleo, consejos, videos, etc., que ofrecemos para manipulación/aplicación de nuestros productos son meramente informativos y no deben considerarse método exclusivo de uso.

[Cond. Generales de Venta](#)

La Ficha Técnica actual anula y sustituye cualquier Ficha Técnica anterior.

