OSAKA®

DECORATIVE · SOLUTIONS

MICROCEMENTO

FICHA TÉCNICA

Fecha de actualización:11/12/2023 ED 06

DESCRIPCIÓN

Microcemento *efecto listo al uso*: es un revestimiento decorativo **en pasta** que permite conseguir un moderno acabado de tendencia de imitación a microcemento y hormigon. La imitación más perfecta y más fácil de aplicar, solo para paredes y techos interiores. Al no contener cemento, no es recomendable para suelos ni exteriores. Tampoco es recomendable para zonas húmedas de cuartos de baño.
Base neutra coloreable con cualquier colorante Osaka.
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. 10 m2 y **24 Kg** para aprox. 30 m2.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Fondeado
Recomendamos **Natural blanco**, un fondo lavable de alta cubrición, 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 **Tóner Osaka**. Añadir un máximo del 10% de colorante en peso. Idealmente 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 realzarán 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.

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.

MICROCEMENTO

FICHA TÉCNICA

Fecha de actualización:11/12/2023 ED 06

Aplicar una segunda mano y alisar con llana de acero inoxidable. Si se desea abrillantar se puede pulir 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.
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.

INFORMACIÓN TÉCNICA

	MICROCEMENTO
Composición:	Aditivos, cargas minerales y resinas poliméricas
^Contenido COV máx.permitido:	Categoría A, Subcategoría L 200g/l

OSAKA®

DECORATIVE · SOLUTIONS

MICROCEMENTO

FICHA TÉCNICA

Fecha de actualización:11/12/2023 ED 06

^Contenido COV máx.producto:	Categoría A, Subcategoría L:0.0 g/l
pH:	9.5 - 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:	10500 mPa·s
Aspecto:	Viscoso
Color:	Neutro
Envases	8Kg, 24 kg
Dilución:	Listo al uso
Herramientas:	Llana de acero inoxidable o de plástico
Limpieza herramientas:	Con agua
****Condiciones de aplicación:**	entre 5ºC y 35ºC
*****Tiempo de secado:**	Mínimo 8 horas
******Almacenaje:**	entre 5ºC y 35ºC

* 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 35ºC.
^Subcategoría según RD 227/2006 y Directiva 2004/42/CE

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

OSAKA®

DECORATIVE · SOLUTIONS

MICROCEMENTO

FICHA TÉCNICA

Fecha de actualización:11/12/2023 ED 06

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.

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