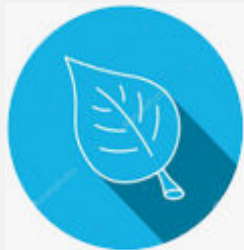


MIKROCEM

**LÍDERES EN FABRICACIÓN
Y DISTRIBUCIÓN DE MICROCEMENTO
EN MÉXICO**



**Revestimientos de alta
decoración amigables con el
Medio Ambiente**

FICHA TÉCNICA
ACTIVITY MIKROCEM®

ACTIVITY MIKROCEM® ES UN ACTIVADOR DE ÓXIDO PARA EL MICROCEMENTO FINO O AQUA FINO MIKROCEM®.

ACTIVITY MIKROCEM® es un preparado de materias activas para crear el proceso de oxidación sobre el Microcemento Fino MIKROCEM®.

Su principal característica es la capacidad de quemar el cemento, creando así un efecto óxido muy natural y muy fácil de conseguir.

Se obtiene el efecto del metal oxidado en pocas horas, sobre el Microcemento Fino MIKROCEM®, creando unos efectos de oxidación muy naturales.

Características

- Efectos muy naturales de oxidación.
- Fácil y rápida aplicación
- Amplio rendimiento
- Sólo puede barnizarse con el Barniz de Poliuretano HARD MIKROCEM® (de base solvente).



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México

Preparación de la superficie

Debe ser aplicado sobre una superficie de Microcemento Fino o AQUA Fino MIKROCEM® que se haya lijado previamente con una lija de grano 150 (o 200) y que esté LISA, FIRME, SECA y LIMPIA.

Preparación del ACTIVITY

- A 125 ml de ACTIVITY agréguele 0.5 Lt de agua (4 partes de agua + 1 parte de Activity) y agítelo.
- No añadirle nunca otros productos.



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México

Métodos de aplicación

- Esponja o
- Pulverizador

Aplicación

1. Asegúrese que la superficie no tiene restos de polvo o suciedad.
2. Humedezca levemente una esponja con la mezcla de Activity y agua y escúrrala, de manera que no gotee.
3. Aplicando ligeros golpecitos con la esponja, vaya “oxidando”, con movimientos cortos y semicirculares, toda la superficie de Microcemento.
4. Vaya humedeciendo y escurriendo la esponja en el Activity según sea necesario.
5. Asegurándose de no dejar gotas o escurrimientos “oxide” de este modo toda la superficie.
6. Para conseguir un efecto óxido más natural, no realice la acción de la esponja por igual en toda la superficie, deje zonas con más cantidad que otras (sin llegar a empapar la superficie).
7. Espere unas horas a que seque por completo.
8. Si el resultado es de su gusto puede darlo por terminado. Si desea un oxidado más marcado repita la operación de la misma manera. Por lo general, se recomienda oxidar DOS veces.

No abuse de la cantidad de capas de Activity, ya que una vez oxidado, el proceso es irreversible.

- La aplicación también puede realizarse utilizando un pulverizador



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México

Rendimiento

1 LT de Activity (+ 4 Lts de agua) rinden para 40 m² a dos capas.

Caducidad y almacenamiento

Un año después de su fabricación y envasado, siempre que se almacene en un lugar seco y fresco y con su envase herméticamente cerrado.

Presentaciones y rendimientos

- Botellas de 0.125 KG - (Rinde para oxidar 5 m²)
- Botellas de 0.250 KG - (Rinde para oxidar 10 m²)
- Botellas de 0.5 KG - (Rinde para oxidar 20 m²)
- Botellas de 1 KG - (Rinde para oxidar 40 m²)
- Garrafas de 5 KG - (Rinde para oxidar 200 m²)
- Garrafas de 20 KG - (Rinde para oxidar 800 m²)

Limpieza de la herramienta

Lave la herramienta utilizada con agua.

Uso de EPP

Usar los Equipos de Protección Personal apropiados, irrita a los ojos si hace contacto con ellos. Mancha la piel y puede afectarla. Colocarse guantes plásticos para su aplicación. No poner al alcance de los niños, evitar el contacto con ojos y piel mediante los EPPs apropiados. En caso de contacto con los ojos lavar abundantemente con agua. Consulte a su médico en caso de molestias posteriores.



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México

TIPs y precauciones

- No aplicar sobre Microcemento Húmedo.
- No aplicar sobre Microcemento con polvo, grasa, aceite u otro tipo de suciedad.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C.
- No aplicar con temperaturas superiores a 45°C.
- Nunca añadir otras sustancias a la mezcla.
- El ACTIVITY no es impermeable y no podrá recibir agua hasta que esté completamente protegido con el Barniz de Poliuretano HARD MIKROCEM®. No lo aplique si tiene riesgo de recibir agua de la lluvia (o de otro tipo) antes de que quede protegido.
- No abuse del número de capas que aplica de ACTIVITY MIKROCEM®. Cada capa oxida más el Microcemento y lo va oscureciendo. La acción del oxidado no es reversible.
- No barnice el Microcemento Oxidado con Barniz Base Agua, ya que reaccionará con el Activity y creará un efecto menos estético.
- Si al terminar de oxidar, algunas partes no secan bien, retire el excedente con un paño seco o papel absorbente.
- Se recomienda hacer pruebas antes de comenzar el proceso de oxidación.



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México

Después del Oxidado

- Una vez completamente seco el Activity, aplique una capa de Sellador MIKROCEM® con un rodillo y deje secar por completo.
- Aplique dos capas de Barniz de Poliuretano HARD MIKROCEM®.
- Una vez seca la última capa de barniz, el Microcemento Oxide estará protegido.

Colores Oxide

COLOR DEL MICROCEMENTO FINO	ACABADO OBTENIDO AL OXIDAR
ACERO	OXIDO NATURAL
GRIS PERLA	CORTEN
ESMERALDA	BRONCE
CORAL	COBRE



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México

Datos técnicos

MICROCEMENTO PARA RECUBRIMIENTOS S DE RL DE CV	ACTIVITY MIKROCEM
Aspecto	Líquido transparente amarillento
Componentes	Agua, fosfatos y minerales en polvo
Rendimiento	1 Lt + 4 Lt de agua = 40 m2 dos capas
Contenido en sólidos	12% ± 2%
Punto de inflamación	No inflamable
Solventes	Exento
Epoxídicos	Exento
Tiempo de secado antes de la segunda capa	2 horas aprox. dependiendo de la temperatura, humedad y ventilación del ambiente
Tiempo de secado antes de la aplicación del Sellador	8 horas aprox. dependiendo de la temperatura, humedad y ventilación del ambiente
V.O.C.	19 mg/m ³
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Lugares secos y con el envase cerrado herméticamente. Material considerado no peligroso pero puede oxidar metales si se derrama.
Caducidad	Aprox. 12 meses desde su fecha de envasado si se mantiene correctamente almacenado.



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México

Las indicaciones de esta ficha técnica son basadas por los ensayos y pruebas realizadas por Mikrocem y por información suministrada por nuestros proveedores de materias primas. Una dosificación, mezclado o aplicación diferente a lo descrito en esta ficha técnica haría que declináramos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario final debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va a ser utilizado, debiendo realizar una prueba previa en cada caso que sea necesario y comprobando así su funcionamiento y acabado final. Para cualquier duda o consulte, no dude en contactar el Dpto. técnico de Mikrocem. Fecha de revisión: 08-10-21. La presente edición de esta ficha técnica anula las anteriores.