

INCOL® MICROCEMENTO

Revestimiento cementicio decorativo de alta adherencia y acabado continuo

1. DESCRIPCIÓN

INCOL® MICROCEMENTO es un revestimiento cementicio fino, modificado con polímeros y cargas minerales seleccionadas, desarrollado para la renovación, decoración y acabado de superficies de concreto y sustratos cementicios correctamente preparados.

Al mezclarse con agua forma una pasta cremosa, homogénea y de fácil aplicación, permitiendo obtener superficies continuas, lisas y de apariencia moderna tipo cemento.

Disponible en **gris cemento y blanco**, permitiendo desarrollar diferentes estilos y acabados decorativos.

2. USOS RECOMENDADOS

Recomendado para:

- Pisos interiores.
- Muros y paredes.
- Escaleras.
- Baños.
- Cocinas.
- Locales comerciales.
- Oficinas.
- Viviendas.
- Showrooms.
- Superficies de concreto.
- Tarrajeos y morteros cementicios correctamente preparados.

Ideal para proyectos de renovación donde se busque un acabado continuo, moderno y con mínima presencia de juntas.

3. VENTAJAS

- Acabado decorativo continuo.
- Buena adherencia.
- Alta resistencia superficial.
- Aplicación en bajo espesor.
- Fácil aplicación con llana.
- Buena trabajabilidad.



- Acabado tipo cemento pulido.
- Permite diferentes efectos decorativos.
- Solo requiere agregar agua.
- Disponible en gris cemento y blanco.
- Compatible con **INCOL® PRIMER 100** y **INCOL® MICROSEAL 100**.

4. PRESENTACIÓN

Característica	Especificación
Presentación	Saco de 20 kg
Apariencia	Polvo fino
Colores	Gris cemento / Blanco
Consistencia mezclado	Pasta cremosa y homogénea
Uso	Interior y exterior protegido
Aplicación	Manual con llana
Sistema recomendado	PRIMER 100 + MICROCEMENTO + MICROSEAL 100

5. DATOS DE APLICACIÓN

Propiedad	Valor referencial
Agua de mezcla	5.0–5.8 L / 20 kg
Agua inicial recomendada	5.0 L
Tiempo de mezclado	3–4 min
Consistencia	Creмосa y homogénea
Espesor por capa	1–2 mm aprox.
Número de capas	2–3 según acabado
Temperatura de aplicación	10–30 °C
Tiempo de trabajabilidad	30–45 min aprox.

La cantidad de agua y los tiempos pueden variar según temperatura, absorción del soporte y acabado deseado.

Para mantener uniformidad de tono y textura, utilizar la misma proporción de agua en cada mezcla.

6. RENDIMIENTO

Consumo aproximado:

1.2–1.6 kg/m² por cada mm de espesor.



Rendimiento referencial por saco de 20 kg:

Espesor Rendimiento aproximado

1 mm **12–16 m²**

2 mm **6–8 m²**

El rendimiento real puede variar según rugosidad, absorción, técnica de aplicación, pérdidas y estado de la superficie.

7. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe encontrarse firme, estable, limpia, seca y libre de:

- Polvo.
- Grasas.
- Aceites.
- Pinturas mal adheridas.
- Selladores incompatibles.
- Lechadas superficiales.
- Material suelto.
- Contaminantes que puedan afectar la adherencia.

Reparar previamente grietas, huecos, fisuras activas o desniveles importantes.

Para mejorar la adherencia y uniformizar la absorción del soporte se recomienda aplicar **INCOL® PRIMER 100** antes del microcemento.

En **concreto antiguo, muy poroso o superficies de absorción irregular**, el uso de **PRIMER 100** es especialmente recomendado.

8. PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Para un saco de **20 kg**:

1. Colocar aproximadamente **5.0 litros de agua limpia** en un recipiente.
2. Agregar gradualmente **INCOL® MICROCEMENTO**.
3. Mezclar mecánicamente durante aproximadamente **3–4 minutos**.
4. Continuar mezclando hasta obtener una pasta cremosa, homogénea y sin grumos.
5. Si fuera necesario, ajustar la consistencia agregando pequeñas cantidades de agua.
6. No exceder aproximadamente **5.8 litros de agua por saco**.

No agregar cemento, arena, cal, yeso, pigmentos ni otros aditivos.

No volver a adicionar agua una vez iniciado el fraguado.



9. APLICACIÓN

Aplicar una primera capa fina utilizando llana metálica o herramienta apropiada.

Extender uniformemente procurando mantener un espesor aproximado de **1–2 mm por capa**.

Una vez seca la primera aplicación, lijar suavemente cuando sea necesario y retirar completamente el polvo.

Aplicar una segunda capa cruzada hasta obtener una superficie uniforme.

Para acabados decorativos más finos puede aplicarse una tercera capa.

Después del secado final, realizar un lijado fino y una limpieza completa antes de proceder al sellado.

10. SELLADO Y PROTECCIÓN

Una vez que el **INCOL® MICROCEMENTO** esté completamente seco, limpio y libre de polvo, se recomienda proteger la superficie con:

INCOL® MICROSEAL 200

Sellador acrílico transparente para microcemento

MICROSEAL 200 forma una película transparente que ayuda a proteger el acabado frente a:

- Absorción de agua.
- Manchas.
- Suciedad.
- Desgaste superficial.
- Limpieza frecuente.

Se recomienda aplicar **2 capas finas y uniformes**, respetando el tiempo de secado entre capas indicado en la ficha técnica de MICROSEAL 100.

En **pisos, baños, cocinas y superficies expuestas a humedad o limpieza frecuente**, la aplicación del sellador final es indispensable para mejorar el desempeño y durabilidad del sistema.

Sistema recomendado INCOL®



INCOL® PRIMER 100

→ INCOL® MICROCEMENTO

→ INCOL® MICROSEAL 200

11. ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Conservar el producto en su envase original correctamente cerrado.

Almacenar:

- Bajo techo.
- Sobre pallets.
- En ambiente fresco y seco.
- Protegido de humedad.
- Alejado del contacto directo con el suelo y agua.

Vida útil referencial: **6 meses** en condiciones adecuadas de almacenamiento.

Producto cementicio alcalino. Durante su manipulación y aplicación utilizar guantes, lentes de seguridad, ropa de trabajo y protección respiratoria adecuada contra polvo.

Evitar inhalación del polvo y contacto prolongado con piel y ojos.

Mantener fuera del alcance de niños.

