

INCOL® MICROSEAL 200

Sellador acrílico transparente para microcemento

1. DESCRIPCIÓN

INCOL® MICROSEAL 200 es un sellador acrílico transparente base agua, desarrollado para proteger superficies de microcemento y otros revestimientos cementicios decorativos.

Forma una película transparente que ayuda a reducir la absorción de agua, facilita la limpieza y mejora la protección superficial frente a manchas, suciedad y desgaste cotidiano.

Está diseñado como capa final de protección dentro del sistema de microcemento INCOL®.

2. USOS RECOMENDADOS

Recomendado para la protección de:

- Pisos de microcemento.
- Muros y paredes decorativas.
- Escaleras.
- Baños.
- Cocinas.
- Locales comerciales.
- Oficinas.
- Viviendas.
- Superficies cementicias decorativas correctamente preparadas.

Para áreas sometidas a tránsito muy intenso, exposición química severa o inmersión permanente, se recomienda evaluar un sistema de mayor desempeño.

3. VENTAJAS

- Transparente al secar.
- Base agua.
- Fácil aplicación.
- Bajo olor.
- Ayuda a reducir la absorción de agua.
- Ayuda a proteger frente a manchas y suciedad.
- Facilita la limpieza y mantenimiento.
- Buena adherencia sobre microcemento correctamente preparado.
- Realza el acabado natural de la superficie.
- Aplicación en capas finas.
- Listo para usar.

4. PRESENTACIÓN Y APARIENCIA



Característica	Especificación
Tipo	Sellador acrílico base agua
Apariencia en envase	Líquido blanco lechoso
Apariencia al secar	Transparente
Acabado	Natural / satinado
Color	Incoloro al secar
Aplicación	Rodillo, brocha o pulverización
Capas recomendadas	2

5. DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Valor referencial
Base química	Resina acrílica
Diluyente	Agua
pH	8.0–9.0 aprox.
Secado al tacto	30–60 min aprox.
Repintado	2–4 h aprox.
Curado inicial	24 h aprox.
Curado completo	5–7 días aprox.
Capas recomendadas	2
Rendimiento	8–12 m ² /L por capa aprox.

Los valores son referenciales y pueden variar según temperatura, humedad, absorción del soporte, ventilación y espesor aplicado.

6. RENDIMIENTO

El rendimiento aproximado es de:

8 a 12 m² por litro por capa.

El consumo puede aumentar sobre superficies muy porosas o absorbentes.

Se recomienda aplicar **2 capas finas y uniformes.**

7. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El microcemento debe encontrarse completamente seco, firme, limpio y libre de:

- Polvo.
- Grasas.
- Aceites.
- Humedad superficial.
- Residuos de lijado.



- Material suelto.
- Contaminantes.

Antes de aplicar **INCOL® MICROSEAL 200**, lijar suavemente cuando sea necesario y eliminar completamente el polvo.

No aplicar sobre superficies húmedas, con agua empozada o con humedad ascendente.

8. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

INCOL® MICROSEAL 200 viene listo para usar.

Homogeneizar suavemente antes de aplicar.

No requiere dilución para aplicaciones normales.

Evitar una agitación excesiva que pueda incorporar aire y producir burbujas.

No adicionar agua, solventes, alcoholes, pigmentos ni otros productos sin evaluación previa.

9. APLICACIÓN

Aplicar una primera capa fina y uniforme utilizando rodillo de microfibra, brocha de buena calidad o equipo de pulverización compatible.

Evitar:

- Charcos.
- Exceso de producto.
- Marcas de rodillo.
- Aplicaciones demasiado gruesas.

Dejar secar aproximadamente **2 a 4 horas** antes de aplicar la segunda capa.

Aplicar la segunda capa de manera uniforme, preferentemente en sentido cruzado respecto a la primera.

10. SECADO Y PUESTA EN SERVICIO

Evitar contacto con agua, suciedad y tránsito durante las primeras horas.

Como referencia:

- Tránsito peatonal ligero: aproximadamente **24 horas**.
- Limpieza húmeda: aproximadamente **48-72 horas**.
- Curado completo: aproximadamente **5-7 días**.





FICHA TÉCNICA

Durante el período de curado evitar agua empozada, productos químicos agresivos, abrasión fuerte y limpieza intensiva.

11. ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Conservar en su envase original cerrado, bajo techo y protegido de temperaturas extremas.

Mantener en lugar fresco y seco.

No permitir el congelamiento del producto.

Utilizar guantes y lentes de seguridad durante la manipulación y aplicación.

Evitar contacto prolongado con piel y ojos.

Mantener fuera del alcance de niños.

SISTEMA RECOMENDADO INCOL®

INCOL® PRIMER 100

→ **INCOL® MICROCEMENTO**

→ **INCOL® MICROSEAL 200**

MICROSEAL 200 — Sella, protege y conserva el acabado del microcemento.

INCOL® SOLUCIÓN Y CONFIANZA

