

INCOL® T1 LÍQUIDO

Impermeabilizante Integral para Concreto

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- Nombre comercial: INCOL® T1 LÍQUIDO
- Tipo: Aditivo impermeabilizante integral
- Presentación: Líquido
- Uso principal: Reducción de permeabilidad en concreto y mortero

2. DESCRIPCIÓN

INCOL® T1 LÍQUIDO es un aditivo impermeabilizante diseñado para incorporarse directamente en mezclas de concreto y mortero, reduciendo la absorción de agua y mejorando la durabilidad de las estructuras.

Actúa bloqueando la formación de capilares en la masa del concreto, disminuyendo la permeabilidad y ayudando a prevenir filtraciones, humedad ascendente y deterioro prematuro.

3. USOS RECOMENDADOS

- Cimentaciones y sobrecimientos
- Muros de contención
- Losas de concreto
- Tanques, cisternas y reservorios
- Piscinas y estructuras hidráulicas
- Obras subterráneas
- Elementos expuestos a humedad constante

4. PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Reduce la absorción de agua en el concreto
- Disminuye la permeabilidad capilar
- Mejora la durabilidad de la estructura



- Compatible con concretos y morteros
- Fácil dosificación e incorporación
- No afecta significativamente la resistencia mecánica

5. PROPIEDADES TÉCNICAS (REFERENCIALES)

- Estado físico: Líquido
- Color: Ámbar / transparente
- Densidad: 1.00 – 1.10 g/ml
- pH: 7 – 9
- Solubilidad: Total en agua
- Dosificación recomendada: 0.5% – 1.5% del peso del cemento

6. DOSIFICACIÓN

Agregar entre 0.5% y 1.5% del peso del cemento, según el nivel de impermeabilización requerido.

Se recomienda realizar pruebas previas para determinar la dosificación óptima.

7. MODO DE USO

- Agregar el producto al agua de mezcla
- Mezclar de forma homogénea con el concreto o mortero
- Colocar y compactar adecuadamente
- Realizar el curado correspondiente

8. RENDIMIENTO

Depende de la dosificación utilizada y del diseño de mezcla del concreto.

9. CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Utilizar en mezclas frescas
- No agregar directamente sobre el cemento seco



- Respetar procedimientos de mezclado y curado

10. PRESENTACIÓN

- 1 galón
- 5 galones
- Otras presentaciones según requerimiento

11. ALMACENAMIENTO

- Vida útil: 12 meses en envase cerrado
- Almacenar en lugar fresco y seco
- Proteger de la luz solar directa y temperaturas extremas

12. SEGURIDAD

- Evitar contacto con ojos y piel
- Usar guantes y protección básica
- Mantener fuera del alcance de niños
- En caso de contacto, lavar con abundante agua

13. NOTAS

Los valores indicados son referenciales y pueden variar según condiciones de obra, materiales y procedimientos. Se recomienda realizar pruebas previas para asegurar el desempeño del producto.

