



# INCOL T-1 POLVO

Impermeabilizante integral  
para concreto y morteros

## DESCRIPCIÓN

**INCOL® T-1 Polvo**, es una mezcla hidrofóbica que bloquea los poros en concretos y morteros. El aditivo, cuando se mezcla con materiales cementosos, actúa como un impermeabilizante integral, reduciendo la permeabilidad del agua a través de los poros y capilares del cemento endurecido. La mezcla está completamente libre de cloruros o nitratos.

## MODO DE EMPLEO

**Preparación de la superficie:** La superficie debe estar libre de cualquier contaminante, mugre, humedad, grasa, polvo, salitre, etc.

**Indicaciones sobre el mezclado:** A) Mezclar el producto en proporción de 1 Kg. **INCOL® T-1 Polvo**, por bolsa de cemento (42.5 Kgs) en obras como: cimentación en muros, pisos, dalas y obras expuestas en contacto con humedad o agua.

B) Mezclar 2 Kg **INCOL® T-1 Polvo**, por bolsa de cemento (42.5 Kgs) de producto cuando se aplique en obras como: pozos, albercas, cisternas, fosas sépticas, aplanados, morteros impermeables.

## USOS

El **INCOL® T-1 Polvo**, está formulado para ser usado especialmente en las:

- Para impermeabilizar estructuras de retención de agua, presas, embalses, tanques de concreto, piscinas y manejo de agua y instalaciones de almacenamiento.
- Para impermeabilizar hormigón en masa, hormigón estructural, hormigón, cimientos de túneles, alcantarillas y tuberías.
- En los cimientos de las casas, para evitar que suba la humedad de los jardines delanteros y paredes.

## VENTAJAS

El **INCOL® T-1 Polvo**, presenta las siguientes ventajas:

- Aumenta la resistencia de los morteros a la acción de ambientes ácidos, alcalinos y elementos destructivos es decir Impermeabiliza el concreto.
- Reduce las contracciones del mortero, al reducir el agua de mezclado necesaria mejorando la fluidez de la mezcla.
- Aumenta las resistencias mecánicas de los morteros.
- Aumenta la durabilidad de las estructuras de concreto y por consiguiente al ataque de sales.
- En relación al medio ambiente, no contiene productos tóxicos.

Ficha Técnica  
**INCOL**  
**T-1 Polvo**  
Julio, 2024

**INCOL.COM.PE**

+51 955 151 901

✉ [incolperusac@gmail.com](mailto:incolperusac@gmail.com)  
[ventas@incol.com.pe](mailto:ventas@incol.com.pe)

📱📷📺🎵 Incol Perú



# INCOL T-1 POLVO

Impermeabilizante integral  
para concreto y morteros

## DATOS TÉCNICOS

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| - Aspecto                       | : Polvo                    |
| - Olor                          | : Característico           |
| - pH 1% a 20°C (10g/100ml agua) | : 9.00 - 10.00             |
| - Densidad aparente             | : -1.16 gr/ml - 1.20 gr/ml |

## RECOMENDACIONES DE USO

- Se recomienda agregar **INCOL® T-1 Polvo**, a la arena de la mezcla para adicionarlo al cemento e hidratarlo. Dosificando el integral a la arena contribuirá a una mejor dispersión del aditivo dentro de la mezcla.
- Para optimizar los resultados se recomienda reducir la relación agua/cemento para disminuir el revenimiento de la mezcla, logrando también una mejor y mayor compactación de la misma.
- Finalmente, vigilar la total hidratación homogénea de la mezcla para evitar grumos y aire atrapado. En caso de observar excesiva repelencia al agua durante la hidratación del cemento, se recomienda utilizar métodos mecánicos para optimizar las

## PRESENTACIÓN

Se presenta en volúmenes x Kilogramo

|         |           |
|---------|-----------|
| Bolsa   | : 1 Kg.   |
| Saco de | : 25 und. |

## TIEMPO DE ALMACENAMIENTO

- Duración: 24 meses.
- Condiciones: Almacenar en su envase original, sellado entre 5°C y 45°C bajo techo.

## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

Debe mantenerse en lugares frescos y secos, después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños. Consultar Hoja de Seguridad.