

INCOL® MORTERO DE ANCLAJE

Mortero cementicio de fraguado rápido para fijación, relleno y reparación

Alta resistencia inicial · Fijación rápida · Solo agregar agua

1. DESCRIPCIÓN

INCOL® MORTERO DE ANCLAJE es un mortero cementicio monocomponente de fraguado rápido, formulado con agregados minerales seleccionados, polímeros y aditivos especiales.

Al mezclarse con agua forma un mortero plástico y compacto, ideal para anclajes, fijaciones, rellenos y reparaciones donde se requiere rápida puesta en servicio.

2. USOS RECOMENDADOS

- Anclaje de pernos y elementos metálicos.
- Fijación de soportes y placas.
- Relleno de huecos y cavidades.
- Reparación de concreto.
- Bordes y esquinas deterioradas.
- Reparación de escalones.
- Relleno alrededor de tuberías y pases.
- Trabajos de reparación rápida.

Apto para concreto, mortero, ladrillo, bloque y superficies cementicias firmes.

3. VENTAJAS

- Fraguado rápido.
- Alta resistencia inicial.
- Buena adherencia.
- Fácil preparación.
- Consistencia plástica y compactable.
- Solo agregar agua.
- Para anclaje, relleno y reparación.
- Uso interior y exterior.

4. PRESENTACIÓN Y DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Especificación
Presentación	5 kg y 20 kg
Apariencia	Polvo granular
Color	Gris cemento
Agua – 5 kg	0.90–1.00 L
Agua – 20 kg	3.60–4.00 L





FICHA TÉCNICA

Tiempo de mezclado 2–3 min aprox.

Consistencia Plástica / compactable

Uso Interior y exterior

5. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar firme, limpia y libre de polvo, aceite, grasa, pintura, concreto deteriorado o materiales sueltos.

En superficies absorbentes, humedecer ligeramente antes de aplicar, evitando agua empozada.

6. PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Agregar INCOL® MORTERO DE ANCLAJE gradualmente al agua limpia y mezclar durante aproximadamente **2–3 minutos** hasta obtener una masa homogénea.

Preparar únicamente la cantidad que pueda utilizarse rápidamente.

No agregar cemento, arena, cal ni otros aditivos. No volver a añadir agua una vez iniciado el fraguado.

7. APLICACIÓN

Para anclajes, rellenar la cavidad, compactar e introducir inmediatamente el elemento a fijar.

Para reparaciones, colocar el mortero sobre la zona preparada, compactar firmemente y nivelar con llana.

Evitar mover o cargar los elementos hasta que el mortero haya alcanzado suficiente firmeza.

8. RENDIMIENTO

Consumo referencial:

2.0–2.2 kg por litro de volumen rellenado.

El rendimiento dependerá del tamaño y profundidad de la cavidad o reparación.

9. FRAGUADO Y CURADO

Proteger la aplicación recién realizada de sol intenso, lluvia, corrientes fuertes de aire, vibraciones y cargas prematuras.

El producto está diseñado para proporcionar **fraguado rápido y alta resistencia inicial.**



INCOL® SOLUCIÓN Y CONFIANZA



FICHA TÉCNICA

10. RECOMENDACIONES Y LIMITACIONES

- Utilizar agua limpia.
- No exceder el agua recomendada.
- No aplicar sobre superficies contaminadas o débiles.
- No usar sobre madera, plástico o superficies flexibles.
- No reemplazar el producto.
- Para anclajes sometidos a cargas estructurales, realizar ensayos y validación técnica previa.

11. ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Conservar cerrado, bajo techo, sobre pallets y protegido de humedad.

Vida útil referencial: 6 meses.

Utilizar guantes, lentes de seguridad y protección respiratoria para polvo.

Presentaciones: 5 kg y 20 kg

INCOL® — Construye Seguridad

INCOL® SOLUCIÓN Y CONFIANZA

