

Descripción del Producto

Agente desmoldante para concreto a base de agua, formulado con emulsión polimérica avanzada. Es inodoro, no tóxico, ecológico y diluible en agua. Proporciona excelente rendimiento en encofrados, con superficies limpias, bajo residuo y fácil aplicación.

Características y Beneficios

- Liberación limpia, superficie lisa y sin manchas.
- Compatible con acero y acabados posteriores.
- Fácil de usar, diluible en agua y aplicable por aspersion.
- Película delgada y uniforme que reduce consumo y limpieza.

Parámetros Técnicos (JC/T 949-2020)

Propiedad	Especificación
Norma	JC/T 949-2020
Apariencia	Emulsión acuosa blanquecina
Desempeño de liberación	Desmolde suave; bordes íntegros; residuo $\leq 4.0 \text{ g/m}^2$
Compatibilidad con acabados	Sin impacto negativo; adherencia ≥ 0.85
Efecto sobre acero de refuerzo	Área corroída ≤ 0.2
Comportamiento de película	Delgada, uniforme; no mancha concreto arquitectónico
Dilución recomendada	Moldes de acero y prefabricados: 1:3–1:5; Moldes de aluminio / verticales: 1:5–1:7; Puentes y grandes prefabricados: 1:3–1:5
Cobertura típica	8–15 m^2/kg por capa (según sustrato y dilución)
Almacenamiento	5–35 °C, protegido de heladas; vida útil 12 meses cerrado

Método de Aplicación

- Preparación de la superficie – Eliminar polvo, óxido y residuos; asegurar superficie seca.
- Dilución – Mezclar con agua limpia según la aplicación. Agitar bien antes de usar.
- Aplicación – Rociar capa delgada y uniforme (recomendado cruzado: vertical + horizontal). Evitar exceso o charcos.
- Secado – Dejar evaporar antes de vaciar el concreto.
- Precauciones – Ensayar en concreto arquitectónico o blanco; no aplicar en condiciones de congelación.

Empaque y Almacenamiento

- Suministrado en tambores plásticos azules de 50 kg.
- Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado.
- Evitar heladas y exposición directa al sol.
- Producto no peligroso.

Notas

- Diluir siempre con agua limpia antes de usar.
- No aplicar bajo 0 °C.
- Asegurar curado adecuado del concreto tras el desencofrado.