



LUKON 100

Descripción:

Agente desencofrante que evita la adherencia del hormigón o del mortero a los encofrados.

Usos:

Emulsionado en agua en proporciones variables, sirve para todo tipo de encofrados, generalmente en encofrados absorbentes como son los de madera.

Ventajas:

- El hormigón no se ensucia y se puede aplicar rápida y limpiamente.
- Permite un ahorro de tiempo y de mano de obra en la limpieza de los encofrados.
- Disminuye el desgaste de la madera.
- Resulta económico, debido a su gran rendimiento y fácil manejo.
- Prolonga la vida de uso de los encofrados.
- Evita el rascado.

Consumo/ Dosificación:

Dependiendo de la naturaleza del soporte, aprox. 1 l de producto para 20-40 m², según diluciones y porosidad.

Se recomienda usar emulsiones al 10-20%. La concentración puede variar en función de la composición de los materiales usados.

Datos Técnicos:

	NORMA	TÍPICO
DENSIDAD a 15 °c, g/ml	ASTM -D-1298	0,90 -0,91
SOLUBILIDAD EN AGUA DE DUREZA		Excelente
15º franceses al 5%	(solución 2,5% agua destilada)	9
pH	ASTM-D-92	La emulsión hierve sin inflammar.

Propiedades:

- Produce emulsiones estables y homogéneas, aún con aguas de gran dureza.
- Ausencia de espuma.



- Alto poder antiséptico, evita la dermatosis en los operarios y los malos olores.
- Alto poder antiherrumbre.

Recomendaciones:

La limpieza es el mejor medio para cuidar una emulsión. Siempre es necesario hacer una limpieza del depósito y circuito cuando se va a poner en marcha una máquina nueva o cuando se hace un cambio porque la emulsión anterior estaba estropeada. Esta operación asegura una vida mucho más larga de la emulsión nueva que vamos a cargar.

Para preparar la emulsión siempre se añade el aceite sobre el agua y luego se agita bien. Cuando hay que reponer producto al tanque, es necesario preparar una emulsión concentrada y echar sobre el tanque. NUNCA se debe añadir sólo agua ni aceite puro al tanque de emulsión.

Rev. 140311