

# **BD 100**

# Agente desmoldante

# DESCRIPCIÓN

BD 100 es un desmoldante líquido para cimbras a base de aceites vegetales, materias primas renovables que poseen grandes ventajas ecológicas y al medio ambiente minimizando los defectos de la superficie, facilita y agiliza el retiro de moldes o cimbras del concreto incluso encontrándose en estado fresco.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- \* Para uso sobre cimbras metálicas.
- \* Rociado sobre herramienta y equipos previene que se adhiera el concreto a la superficie.
- \* Para uso en moldes para concreto prefabricado, pretensado, blocks y tejas.

#### **VENTAJAS PRINCIPALES**

- \* Permite un fácil descimbrado.
- \* Ayuda a eliminar los defectos de la superficie.
- \* No cambia el color de la superficie del concreto.
- \* Fórmula amigable con el usuario.
- \* Reduce los costos de limpieza mientras extiende la vida de la cimbra.
- \* Puede ser utilizado en sistemas de construcción Tilt- up (verticales).

# INFORMACIÓN TÉCNICA

Resultados típicos de ingeniería: Densidad: 0.88 +/- 0.02 Kg/L.

## **VIDA EN ANAQUEL**

Seis meses almacenado en su empaque original.

#### **ENVASE / RENDIMIENTO**

- \* Bidón de 20 L.
- \*Tambo de 200 L.
- \* Tote de 1000 L.

Un litro cubrirá aproximadamente de 15 a 25 m2/L de cimbras dependiendo del método de aplicación y la superficie de la cimbra. Superficies más porosas pueden requerir más producto.

## **INSTRUCCIONES DE USO**

BD 100 puede ser aplicado sobre la cimbra con spray, rodillo o con maquinaria en capas delgadaspara máximo desempeño y economía. Para una aplicación más uniforme y económica utilice un rociador con boquilla equipado con aire. Exceso de material aplicado o concentraciones de producto deben ser inmediatamente retirados. Para mejores resultados, todas las superficies deben estar libres de concreto viejo. Elimine residuos de agentes desmoldantes previamente aplicados en las cimbras o equipos, empleando agentes desengrasantes.

# PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- \* No diluya el producto
- \* Proteja del congelamiento: almacene a temperaturas por arriba de 10°C y menores de 40°C.
- \* Siempre aplique por aspersión o con rodillo y en capas delgadas.
- \* Importante: limpie todos los residuos de desmoldantes derivados de petróleo.
- \* Cuando se administre a granel, el tanque de almacenamiento debe estar bajo techo, tapado y con un agitador mecánico para evitar formación de microorganismos y separación de fases.
- \* En todos los casos consulte la Hoja de Segguridad del producto antes de usar.