

# Ficha Técnica

## Desmoldante

### Glasst Prime

Su uso facilita el desencofrado de las formaletas evitando las manchas en el concreto y la adherencia de este en las mismas, dejando las superficies con mejores acabados.



### Descripción

Desmoldante GLASST PRIME es un producto de consistencia pastosa. Es un aceite emulsionado en agua que se usa para evitar la adherencia del concreto en todo tipo de formaletas. Este producto está diseñado químicamente para anclarse a la formaleta y resistir el lavado por aguas lluvias.

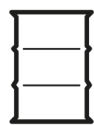
### Ventajas y Usos

- Base acuosa, amigable a la salud y al medio ambiente en contraposición a los desmoldantes base solvente, a los tipo combustibles (ACPM) y aceites quemados.
- Puede ser aplicado en formaletas metálicas, madera y fenólicas.
- Se ajusta a certificación LEED, crédito EQ Materiales de baja emisión VOC.
- No modifica el color del concreto.
- Facilita el desencofrado y la limpieza de los moldes.
- Forma una barrera inerte entre el concreto y la superficie del encofrado.
- Evita la formación de burbujas, ayudando a obtener un acabado liso y uniforme.
- Es ambientalmente amigable.
- Facilita la limpieza de los moldes aumentando su vida útil.

### Propiedades Físicas

<b>Aspecto:</b>	Cremoso
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Relación de la mezcla:</b>	Producto listo para uso
<b>Densidad:</b>	0.96 kg/l
<b>Olor:</b>	Característico

## Empaques y Rendimientos



Tambor metálico

**180 Kg**



Caneca  
**20 Kilos**

### Rendimiento:

En formaletas metálicas:	25 – 35 gr / m <sup>2</sup> , 27 – 38 m <sup>2</sup> / lt.
En formaletas de madera:	30 – 40 gr / m <sup>2</sup> , 24 – 32 m <sup>2</sup> / lt.
En formaletas fenólicas:	25 – 35 gr / m <sup>2</sup> , 27 – 38 m <sup>2</sup> / lt.

*\*Rendimientos bajo condiciones ideales. En las obras los rendimientos pueden variar de acuerdo al estado de las formaletas, la forma y equipo de aplicación y del espesor.*

## Formas de Aplicación

**PREPARACION DE LA SUPERFICIE:** Las formaletas deberán estar limpias. Si son formaletas metálicas deberán estar secas y libres de óxido.

**APLICACIÓN DEL PRODUCTO:** El producto viene listo para su uso y no necesita dilución alguna. Aplique el

producto con un rodillo o brocha evitando los excesos que generan desperdicios.

En formaletas de madera aplique una cantidad suficiente para que quede una capa sobre la misma, cubriendo la totalidad de los poros. Limpie las herramientas de aplicación para uso posterior.

## Precauciones y Seguridad



- El desmoldante se desintegra en su totalidad 28 días después del desencofrado; por lo cual, evite aplicar acabados antes de este tiempo.
- Evite la aplicación excesiva del producto.
- De presentarse alguna separación del producto diluido agite vigorosamente antes de usar.
- Aunque el producto está formulado para anclarse químicamente sobre la formaleta, para periodos prolongados debe protegerse contra la lluvia, para evitar que sea removido.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Mantener el producto alejado del calor, llamas y fuentes de ignición.
- Utilice siempre los elementos de protección personal adecuados para la manipulación del producto: gafas, guantes de caucho y manga larga.
- No comer, beber o fumar mientras se esté manipulando el producto.
- Proteja el producto manteniéndolo en su envase original y tapado, sin presencia de elementos extraños.
- El producto se puede almacenar sin diluir hasta por un año.

Carrera 32 # 13 - 49  
Oficina 504 | Edificio C13  
Medellín - Antioquia – Colombia  
e-mail: [ventas@glasst.co](mailto:ventas@glasst.co)  
Teléfono: (+57) (4) 444 95 77

**GLASST**  
Innovation Company