

Ficha Técnica

Desmoldante

Glasst 3x1

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 3X1 es un aceite emulsionable 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 disminuyendo el desperdicio por efecto de la gravedad.

Ventajas y Usos

- Desmoldante líquido concentrado diluible hasta en 3 partes de agua, dependiendo de la concentración requerida y la exigencia de la aplicación.
- Puede ser aplicado en formaletas metálicas, de acero,

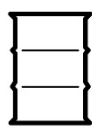
aglomerados de madera y plásticos, placas y lozas, entre otros.

- Rápida desintegración del producto luego del desencofrado.
- 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.
- Ideal para proyectos en donde el costo del producto sea un factor principal.

Propiedades Físicas

Aspecto:	Líquido
Color:	Amarillo ámbar
Relación de la mezcla:	Hasta 3 partes de agua por una parte de producto concentrado. Se puede usar como 2x1 y 1x1.
Diluyente:	Agua
Densidad:	0.83 kg/l
Olor:	Característico

Empaques y Rendimientos



Tambor metálico

180 Kg

Rendimiento:

En formaletas metálicas:	20 - 30 gr / m ² , 32 - 48 m ² / lt.
En formaletas de madera:	30 - 40 gr / m ² , 24 - 32 m ² / lt.
En formaletas fenólicas:	25 - 35 gr / m ² , 25 - 38 m ² / lt.



Caneca
17 Kilos

**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: Aplique una capa fina del producto con un rodillo, brocha o aspersor 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
Teléfono: (+57) (4) 444 95 77

GLASST
Innovation Company