

GLASST

Innovation Company

Desmoldantes para Formaletas



Nuevos materiales para un futuro sostenible



¿Quiénes Somos?

Somos una **Compañía Multilatina** con **10 años** de **experiencia**, dedicada a la **investigación y desarrollo** de **nuevos productos y servicios sostenibles**.



Investigación de mercados _____ sin **innovación**

Encontramos un producto utilizado en los proyectos de construcción, que sufría de incompatibilidad ambiental, con bajo desempeño mecánico para el desencofado de las formaletas.

DESMOLDANTES PARA CONCRETO

Líquido emulsionado que forma una película antiadherente entre el concreto y el material de las formaletas.

Utilizado en el proceso de fundición del concreto en obras civiles, evita la adherencia de éste a las formaletas, permitiendo que las superficies queden en su totalidad tersas, uniformes y limpias.

Especialmente diseñado para:

- Formaletas metálicas.
- Formaletas de madera.
- Formaletas plásticas.
- Elementos prefabricados.
- Placas y lozas.

Innovación



GLASST
Innovation Company

Referencias



DESMOLDANTE GLASST SUPREME

Se usa para evitar la adherencia del concreto sobre todo tipo de formaletas en ambientes extremos.



DESMOLDANTE GLASST PRIME

Producto económico de buenas prestaciones que se usa para evitar la adherencia del concreto en todo tipo de formaletas.



DESMOLDANTE MAX

Producto de fácil aplicación utilizado para evitar la adherencia del concreto en todo tipo de formaletas.



DESMOLDANTE 3x1

Es un producto de alta concentración del cual 1 parte de desmoldante se puede diluir hasta en 3 partes de agua utilizado para evitar la adherencia del concreto en todo tipo de formaletas.

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS:

PROPIEDADES

Referencia	Apariencia	Color	Viscosidad-cps	Presentación
SUPREME	Cremosa	Blanco	2500	Tambor x 180 Kg
PRIME	Cremosa	Blanco	2500	Tambor x 180 Kg
MAX	Líquida	Blanco	500	Tambor x 180 Kg
3x1	Líquida	Ambar	500	Tambor x 180 Kg

CARACTERÍSTICAS

Referencia	Preparación	Aplicación	Resistencia Lavado	Resistencia Temperatura	Anclaje Sobre Superficie	Rendimiento m ² / Gal
SUPREME	Listo para Usar	Rodillo	Muy Alta	Muy Alta	Sin chorreo	30 - 45
PRIME	Listo para Usar	Rodillo	Alta	Alta	Sin chorreo	30 - 45
MAX	Listo para Usar	Aspersor	Buena	Buena	Medio	35 - 45
3x1	Diluir: 1 x 1, 2 x 1 o 3 x 1	Aspersor	Buena	Buena	Medio	35 - 45

*El rendimiento por m² dependerá del material de la formaleta (datos suministrados en la ficha técnica).

Costo **beneficio**

- ↪ Alto rendimiento por m2.
- ↪ Prolonga la vida útil de las formaletas.
- ↪ Evita las manchas en las superficies del concreto.
- ↪ Ahorra en la limpieza y acabados de las superficies.
- ↪ Excelentes acabados en obras de concreto a la vista.
- ↪ Eliminación de materiales adheridos a las formaletas.
- ↪ No afecta el puente de adherencia en los recubrimientos posteriores como estucos, revoques y pinturas.



Comparativo

DESMOLDANTE
PARA FORMALETAS

VS

ACPM
ACEITE
QUEMADO



Amigable con el medio ambiente.



Resistente a la lluvia.



No es toxico para las personas.



Fácil aplicación.



No afecta el puente de adherencia.



Superficies limpias, sin manchas.



Bajo costo



Ahorras en la limpieza.



¿Qué nos diferencia?

- ↗ Innovación
- ↗ Sostenibilidad
- ↗ Personal técnico especializado
- ↗ Realizamos auditorías de verificación para el desempeño del producto en obra
- ↗ Respaldado por Pintuco

MODULO DE USO

Nuevos materiales para un futuro sostenible.

1. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

SUPREME

Para ambientes extremos

PRIME

Económico

MAX

Fácil Aplicación

3X1

Alto Rendimiento

Listos para usar, no se debe diluir con agua.

Agite vigorosamente el producto antes de sacarlo de su envase original y antes de aplicarlo.

Diseñado para ser diluido con agua en proporciones 1 x 1, 2 x 1 o hasta 3 x 1 para lograr la mayor economía.

Luego de mezclar con agua, agite vigorosamente por 5 minutos.

2. ADECUACIÓN DE LAS FORMALETAS

1. Las formaletas deben estar en buen estado, limpias, secas y sin residuos de oxido y concreto.
2. Remueva con una espátula y con viruta metálica cualquier residuo de concreto de la superficie de la formaleta que se haya generado en fundidas anteriores. De ser necesario utilice una pulidora.
3. En dado caso de que las formaletas se encuentren muy sucias, puede utilizar nuestro desmoldante para limpiarlas.



3. PROCESO DE APLICACIÓN

1. Agítese el producto vigorosamente por 5 min antes de usar y aplique con un rodillo, brocha o aspersor **según la referencia del desmoldante** (ver tabla de características - slide Propiedades y Características). Evite aplicar en exceso el producto.
2. En formaletas de madera aplique una cantidad suficiente para que quede una capa sobre la misma, cubriendo la totalidad de los poros.
3. Limpie las herramientas de aplicación para uso posterior.



PROCESO DE APLICACIÓN

4. Evite la aplicación excesiva del producto.
5. Aunque el producto está formulado para anclarse químicamente sobre la formaleta, proteja en caso de lluvia.
6. No permita la congelación del producto ni almacene a temperaturas mayores a 45°C ni expuesta al sol.
7. El producto se puede almacenar hasta por 12 meses.



SELECCIÓN POR MODO DE APLICACIÓN

	BROCHA	RODILLO	ASPERSORA
SUPREME Para ambientes extremos			
PRIME Económico			
MAX Fácil Aplicación			
3X1 Alto Rendimiento			

4. ACABADOS POSTERIORES

Los Desmoldantes GLASST no afectan el puente de adherencia en los acabados posteriores de aplicación tales como revoque, estucado, pintura u otros. Permitiendo la entrada temprana a obra con productos innovadores.





GLASST

Innovation Company

Contáctenos para
asesoría técnica:

Zona Centro  (+57) 316 866 12 29
 pdiaz@glasst.co

Medellín  (+57) 318 895 74 53
 jhiguita@glasst.co

Cali  (+57) 350 653 90 38
 asanchez@glasst.co

Barranquilla  (+57) 318 431 59 04
 anunez@glasst.co

**GLASST ES LA MEJOR
MANERA DE CAMBIAR EL PRESENTE
PARA UN FUTURO MEJOR**

www.glasst.co



#glasstinnovation