GLASSTMOULD®
Tecnología Registrada

DESMOLDANTE 3X1

VENTAJA PRINCIPAL

Alto rendimiento

IDEAL PARA

Formaletas de ciclos cortos de encofrado, diluible hasta 3 partes de agua por 1 de producto

Diluible en agua | Cero VOC | Bajo olor | Biodegradable



DESMOLDANTE PARA CONCRETO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Desmoldante ecológico, elaborado a base de tecnología GlasstMould®, para diluir en agua en diferentes proporciones según los requerimientos; es un producto de alto rendimiento, que evita la adherencia del concreto en todo tipo de formaletas. Forma una barrera contra la humedad para un buen curado del concreto.

USOS

Ideal para usar en formaletas de ciclos cortos de encofrado, es un producto de alto rendimiento.

SUPERFICIES DE APLICACIÓN

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

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Óptimos acabados.
- Biodegradable en un alto porcentaje.
- Cero VOC.
- Mayor rendimiento.
- Bajo olor.
- Cuida el medio ambiente y la salud de las personas.

GLASSTMOULD®
Tecnología Registrada

Este producto es elaborado a base de GlasstMould®, un material desarrollado por Glasst Innovation Company S.A.S.

Carrera 32 # 13 - 49 Oficina 504 | Edificio C13 · Medellín - Antioquia – Colombia
Email: ventas@glasst.co · Teléfono: (+57) (4) 444 95 7 · Página web: www.glasst.co

GLASST
Innovation Company

DESMOLDANTE PARA CONCRETO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Consistencia	Aceitoso	-
Color	Ámbar	-
Resistencia a la evaporación	Óptima	-
Dilución	Hasta 3 partes de agua por 1 de producto (también 2x1 y 1x1). Cara de no contacto: 4x1 hasta 5x1	-
Densidad	0,85 ± 0,03	Kg / L
Viscosidad GlasstMould®	< 20	KU
Viscosidad	50 ± 10	KU
Contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) ***	≤ 1,72	g/L
%VOC ***	≤ 0,1%	%g/L

Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Glasst. Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.

*** Se clasifican niveles de VOC según el estatuto The Volatile Organic Compounds in Paints, Varnishes and Vehicle Refinishing Products Regulations 2012.

PRESENTACIÓN

EMPAQUE	KG
Tambor	180
Caneca	17

*El IBC tiene una capacidad de 250 galones aprox.

CONSUMO PRÁCTICO

TIPO DE FORMALETA	CONSUMO G/M²
Metálica	20 – 30 g/m²
Madera	25 - 35 g/m²
Fenólica	20 – 30 g/m²

Estos valores son teóricos, se recomienda realizar ensayos previos en obra ya que el consumo puede variar dependiendo de la rugosidad de la superficie, método y/o herramienta de aplicación.

Para el cálculo del rendimiento se debe tener en cuenta las pérdidas o desperdicios de producto, la absorción de las herramientas y la porosidad de las superficies. Una correcta aplicación garantizará un mejor rendimiento. *El rendimiento del desmoldante 3x1 aumentará en la proporción en la que se diluya el producto correctamente.

INSTRUCCIONES DE USO Y APLICACIÓN

1

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Asegure que el encofrado o formaleta se encuentre limpio, libre de polvo, aceite y otros contaminantes, especialmente de residuos de concreto viejo y desmoldante de aplicaciones anteriores. Si son formaletas metálicas deberán estar secas y libres de óxido.

Antes de la aplicación, procure secar y remover el exceso de agua de la superficie.

2

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Diluya hasta 3 partes de agua por 1 parte de producto concentrado; también se puede usar como 2x1 y 1x1 para la cara de contacto. En la cara de no contacto se puede emplear en dilución 4x1 y 5x1.

Incorpore la mezcla diluida hasta obtener una consistencia uniforme y aplique el producto en el menor tiempo posible. El tiempo de duración del producto diluido dependerá de la calidad del agua utilizada.

3

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Aplique el producto con un rodillo o brocha en una capa que cubra completamente la superficie de la formaleta evitando los excesos que generan desperdicios. En formaletas de madera aplique una capa adicional, cubriendo la totalidad de los poros. Limpie las herramientas de aplicación para uso posterior.

Para ver la correcta forma de uso y aplicación del producto ver el documento Brochure de Desmoldante. El desempeño del producto y el tiempo de evaporación dependerán de las condiciones ambientales en las que se aplique.

Carrera 32 # 13 - 49 Oficina 504 | Edificio C13 · Medellín - Antioquia – Colombia
Email: ventas@glasst.co · Teléfono: (+57) (4) 444 95 7 · Página web: www.glasst.co

GLASST Innovation Company

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

- Brocha
- Rodillo

ESTABILIDAD Y ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en envase original cerrado es de 18 meses a partir de la fecha de fabricación. Debe ser almacenado, en un lugar seco, protegido del sol a temperaturas entre 5 °C y 45 °C. Evite la congelación y los cambios bruscos de temperatura.

Para estibado y almacenamiento, tener en cuenta:

PRESENTACIÓN	MÁX. DE PLANCHAS POR ESTIBA
Tambor	2
Caneca	3

- El máximo de apilado de estibas paletizadas es 1 nivel.
- Los envases plásticos no resisten caídas de alturas superiores a su estibado, esto es aproximadamente 1,20 metros.
- Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto.
- Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.

RECOMENDACIONES SALUD 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.
- 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.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad.

NOTAS LEGALES

Toda la información contenida en esta ficha se proporciona de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actual de Glasst sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Glasst.

No constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario.

Glasst Innovation Company S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Carrera 32 # 13 - 49 Oficina 504 | Edificio C13 · Medellín - Antioquia – Colombia
Email: ventas@glasst.co · Teléfono: (+57) (4) 444 95 7 · Página web: www.glasst.co

GLASST Innovation Company