

# MasterFinish GPC 2600

Agente desmoldeante para hormigón con alta resistencia a la alcalinidad para materiales cementosos activados con álcali.

## Campo de aplicación

MasterFinish GPC 2600 es un innovador agente desmoldeante diseñado específicamente para su uso en la producción y suministro de hormigón basado en Cemento Activado por Álcalis (Alkali Activated Cementitious Materials) (a veces denominados "ligantes activados por álcali" u "hormigón geopolímero"). No se recomienda su uso para hormigón convencional. El producto es adecuado para todos los grados de hormigón y se recomienda su aplicación preferentemente en la construcción de elementos prefabricados, incluido el uso para curado con vapor.

## Propiedades

- MasterFinish GPC 2600 es un agente desmoldeante de acción química y física basado principalmente en materias primas renovables.
- Aditivos especiales garantizan una mayor resistencia a los álcalis y facilitan el desmoldeo del encofrado, manteniéndolo limpio.
- Su fórmula especial facilita la producción de superficies de hormigón de alta calidad sin manchas ni burbujas.
- La baja viscosidad del MasterFinish GPC 2600 permite una fácil pulverización con una fina niebla en un rango de temperaturas entre +5° C y + 35° C y no congela a 0 ° C.
- Si se aplica en una capa fina y de manera correcta, la adherencia de recubrimientos posteriores (revoco, capas de pinturas) no se ve afectada.
- No se recomienda su uso en plásticos espumados como Styropor<sup>®</sup> o Neopor<sup>®</sup> debido a su potencial de erosión plástica.
- Los elastómeros (caucho, PU) tienden a hincharse y ablandarse.

## Dosificación / rendimiento

Se recomienda aplicar de 12 a 20 ml/ m<sup>2</sup>, o 1 litro para 60-85 m<sup>2</sup>.

## Presentación

MasterFinish GPC 2600 se suministra en garrafas de 20 y 5 l.

## Modo de utilización

MasterFinish GPC 2600 es un producto listo para usar que debe aplicarse sobre el encofrado limpio y seco, sin diluir, de manera uniforme y en una capa fina, utilizando un pulverizador de alta presión. Durante la pulverización es fundamental que la presión se sitúe entre los 3-5 bares.

Se recomienda que la boquilla del pulverizador sea de cono plano de acero inoxidable con un ángulo de pulverización de 65° a 80°.

El hormigonado debe realizarse sin interrupciones ni descansos prolongados.

Debe evitarse una sobredosificación que provoque charcos. En caso necesario, eliminar las cantidades sobrantes del agente de desmoldeo.

Evitar el contacto prolongado con partes metálicas galvanizadas (recubiertas de zinc), ya que esto puede causar reacciones con algunos de los ingredientes.

El material de encofrado debe ser adecuado para el nivel de alcalinidad presenten el diseño de la mezcla AACM que se pretende utilizar.

Nunca mezclar MasterFinish GPC 2600 con otros desencofrantes.

Si es necesario, consulte con nuestro Departamento de Servicio Técnico para obtener asesoramiento.

## Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

MasterFinish GPC 2600 puede almacenarse en su envase original cerrado al menos 24 meses y debe mantenerse alejado de heladas y fuera de la luz solar directa.

Deben cumplirse los requisitos legales para el almacenamiento, llenado y manipulación de sustancias peligrosas.



# MasterFinish GPC 2600

Agente desmoldeante para hormigón con alta resistencia a la alcalinidad para materiales cementosos activados con álcali.

## Manipulación y transporte

No se conocen desventajas si el producto se utiliza de manera correcta. Al manipular el producto, deberán cumplirse las normas generales de seguridad e higiene en el trabajo. Usar ropa de protección adecuada y guantes de protección. Quitarse inmediatamente la ropa que se haya manchado con el producto. Si el producto entra en contacto con la piel, lavar con agua y jabón.

En la ficha de datos de seguridad se provee información detallada sobre manipulación y transporte.

Propiedades	
Densidad, 20° C:	0,89 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Color y apariencia:	Líquido amarillento.
Viscosidad mecánica:	9,0 mm <sup>2</sup> /s
Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse las "Especificaciones de Venta" a nuestro Departamento Técnico.	

## NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

Master Builders Solutions España, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

## Contacto

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena I a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

[mbs-cc@masterbuilders.com](mailto:mbs-cc@masterbuilders.com)

[www.master-builders-solutions.com/es-es](http://www.master-builders-solutions.com/es-es)

