

MasterCast 752

Aditivo plastificante indicado para uso en productos de hormigón prefabricado.

Descripción

MasterCast 752 es un aditivo plastificante, indicado para hormigón de consistencia seca. Este aditivo, gracias a su único principio activo en el grano del cemento, induce un mayor índice de producción al reducir la fricción / rozamiento.

Fit 4 value:

MasterCast 752 es un componente clave del concepto de B Master Builders Solutions España, S.L.U. de FIT 4 VALUE. FIT 4 VALUE engloba los 4 elementos esenciales para fabricantes de MCP:

FIT para económica

FIT para rendimiento

FIT para estética

FIT para durabilidad

FIT quiere decir, cumplir con todos los requerimientos de economía, rendimiento, estética y durabilidad.

Campos de aplicación

MasterCast 752 es indicado para:

- Hormigón de consistencia seca;
- Extrusión de viguetas;
- Tubos;
- Losas huecas.
- Adoquines
- Bordillos
- Bloques

Ventajas

MasterCast 752 ofrece los siguientes beneficios:

- Excelente capacidad plastificante;
- Disminuye la formación de huecos y nidos de los agregados;
- Mejora las resistencias comparablemente con el hormigón patrón cuando es utilizado como reductor de agua;
- Mejora la durabilidad del hormigón disminuyendo su porosidad;
- Optimización de la composición del hormigón.

Modo de aplicación

MasterCast 752 es un aditivo listo para usar, para ser adicionado al hormigón en lo proceso de la mezcla. Los

mejores resultados se obtienen cuando el aditivo es adicionado después de todos los otros componentes en la mezcladora y después de la adición del 80% del agua. La cantidad de agua podrá ser ajustable dependiendo de la consistencia requerida.

Rendimiento / dosificación

La dosificación recomendada de MasterCast 752 es de 0,5 a 1,5 Kg por cada 100 Kg de cemento. Estos valores son orientativos y deben ser determinados mediante ensayos previos.

Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

MasterCast 752 se suministra en contenedores de 1000 kg y a granel.

Almacenar en lugar fresco y seco, con temperaturas superiores a + 5° C.

En estas condiciones, el producto puede almacenarse hasta 12 meses en sus envases originales herméticamente cerrados. Evitar su congelación.

Manipulación y transporte

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, por ejemplo usar gafas y guantes. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber y fumar durante la aplicación.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Para más información, consultar la Hoja de seguridad del producto.

MasterCast 752

Aditivo plastificante indicado para uso en productos de hormigón prefabricado.

Hay que tener en cuenta

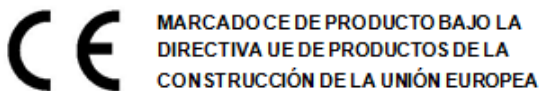
- Se recomienda siempre la realización de ensayos previos a la utilización del aditivo.
- No emplear dosificaciones superiores ni inferiores a las recomendadas sin previa consulta con el Departamento Técnico
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

Compatibilidades

- MasterCast 752 es compatible y recomendado para usar con:
- MasterFinish MPT 299, agente de protección;
- MasterFinish RL 314 y RL 340, desencofrantes para una mejor apariencia.

Características técnicas	
Función principal:	Reductor de agua / plastificante.
Efecto secundario:	Retrasa el fraguado a dosis elevadas.
Marcado CE:	Según EN 934-2 como T2.
Aspecto físico:	Líquido marrón oscuro.
Densidad relativa (20°C):	1,150 ± 0,03 g/cm ³
pH:	4 ± 1
Viscosidad Brookfield (20°C) Sp00/100rpm:	< 20 cps.
Contenido en cloruros	< 0,1%

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.



MasterCast 752

Aditivo plastificante indicado para uso en productos de hormigón prefabricado.

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 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

mbs-cc@masterbuilders.com

www.master-builders-solutions.com/es-es

