

MasterCast 550

Aireante – plastificante para morteros.

CAMPO DE APLICACIÓN

MasterCast 550 es un aditivo presentado en líquido que actúa mejorando la trabajabilidad de todo tipo de morteros para albañilería, muros de fábrica, enfoscados, revocos, etc., obteniendo morteros de elevada docilidad que facilitan su aplicación.

Simultáneamente, proporciona una mayor resistencia frente a los ciclos hielo-deshielo, que podrían fisurar el mortero endurecido.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

PROPIEDADES

- MasterCast 550 permite reducir la cantidad de agua de amasado, disminuyendo el riesgo de fisuras eflorescencias y humedades.
- Las burbujas de aire introducidas en el mortero le proporcionan, una vez endurecido, una reducida absorción capilar y un aumento de la durabilidad frente a las heladas.
- Con MasterCast 550 se evita una posible disgregación durante el transporte y el uso del mortero.

MODO DE UTILIZACIÓN

MasterCast 550 se añade directamente al agua de amasado. No debe añadirse el aditivo sobre la masa seca de cemento y arenas.

DOSIFICACIÓN

MasterCast 550 se dosifica entre 0,1 - 0,7 % sobre el peso de cemento, según el contenido de aire deseado y naturaleza de las arenas empleadas.

Estas dosificaciones son orientativas y variables según las condiciones de obra, por lo que se recomienda en cada caso la realización de ensayos previos para determinar la dosificación óptima.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

La limpieza de herramientas y equipos sucios de MasterCast 550 puede realizarse con agua preferiblemente caliente.

PRESENTACIÓN

MasterCast 550 se presenta en bidones de plástico de 200 Kg, en garrafas de 25 Kg, en contenedores de 1000 Kg y a granel en cisterna.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ TIEMPO DE CONSERVACIÓN

Se conserva perfectamente durante 1 año en los envases originales herméticamente cerrados, evitando temperaturas extremas.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

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

HAY QUE TENER EN CUENTA

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

MasterCast 550

Aireante – plastificante para morteros.

Propiedades	
Función principal:	Aireante / Plastificante.
Efecto secundario de sobredosificación:	Pérdida de resistencias mecánicas.
Aspecto físico:	Líquido pardo claro.
Densidad, 20° C:	1,020 ± 0,02 gr/cm ³
pH, 20° C:	4 ± 1
Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 10 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.



MARCA CE DE PRODUCTO BAJO LA
DIRECTIVA UE DE PRODUCTOS DE LA
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA

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 reintegrar 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@mbcc-group.com

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