

# MasterCast 228

Antes: RHEOMIX 228 P

**Aditivo superplastificante en polvo para morteros fluidos y hormigón ensacado de altas prestaciones.**

## CAMPO DE APLICACIÓN

MasterCast 228 es un aditivo superplastificante en polvo especialmente diseñado para ser utilizado en mortero.

Su formulación la hacen especialmente indicado para conferir al mortero excelentes niveles de trabajabilidad, resistencia y durabilidad.

Especialmente recomendado para:

- Morteros de albañilería.
- Mortero de enfoscados.
- Morteros a los que se les demande una calidad elevada.

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

## PROPIEDADES

- Elevado poder plastificante.
- Rápida evolución de resistencias iniciales incluso a temperaturas bajas y/o cementos lentos.
- Gran calidad de acabados.
- Disminuye el riesgo de segregación en los morteros fluidos.
- Minimiza notablemente la fisuración en enfoscados.

## MODO DE UTILIZACIÓN

Mezclar con la masa seca de cemento y arenas durante la fase de preparación del mortero seco. También puede añadirse sobre el mortero premasado, respetando un tiempo mínimo para su correcta homogeneización.

Consulta siempre con el Departamento Técnico la compatibilidad entre aditivos.

## DOSIFICACIÓN

La dosificación habitual se encuentra entre el 0,5 - 1 Kg/m<sup>3</sup> de mortero según incremento de trabajabilidad y reducción de agua deseada.

Se recomienda en cada caso realizar los ensayos oportunos para determinar la dosificación óptima.



## LIMPIEZA DE EQUIPOS

La limpieza de equipos y herramientas impregnadas de MasterCast 228 puede realizarse con aire o con agua abundante.

## PRESENTACIÓN

MasterCast 228 se suministra en sacos de 25 kg.

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ TIEMPO DE CONSERVACIÓN

Almacenado en sus envases originales herméticamente cerrados y protegidos de temperaturas extremas, MasterCast 228 puede conservarse hasta 12 meses.

## 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 228

Antes: RHEOMIX 228 P

**Aditivo superplastificante en polvo para morteros fluidos y hormigón ensacado de altas prestaciones.**

## HAY QUE TENER EN CUENTA

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

Propiedades	
Función principal:	Superplastificante / reductor de agua de alta actividad.
Función secundaria:	Acelerador de endurecimiento.
Efecto secundario:	Riesgo de disgregación a dosificaciones elevadas.
Aspecto físico:	Polvo beige.
pH, 20° C:	8 ± 1
Densidad, 20° C:	0,40 – 0,60 gr/cm <sup>3</sup>
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.



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

# MasterCast 228

Antes: RHEOMIX 228 P

**Aditivo superplastificante en polvo para morteros fluidos y hormigón ensacado de altas prestaciones.**

## 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.

BASF Construction Chemicals España, S.L. 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.

**Edición: 09/12/2014**

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

## CONTACTO

**BASF Construction Chemicals España, S.L.**

Carretera del Mig, 219

08907 L'Hospitalet de Llobregat

Barcelona

Tel: 93 261 61 00

Fax: 93 261 62 19

Basf-cc@basf-cc.es

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