

# MasterCast 640

Aditivo de alto poder de reducción de agua para la fabricación de mampostería y elementos extruidos.

## Descripción

MasterCast 640 Está especialmente formulado para mejorar la eficiencia en la manufactura de productos de concreto no plásticos, impartiendo un grado importante de cohesión en las aplicaciones de bloques y tuberías de concreto. MasterCast 640 mejora la hidratación de las partículas de cemento y como resultado aumenta el desarrollo de resistencia.

## Usos recomendados

- Bloques de concreto
- Adoquines.
- Segmentos para muros de contención.
- Tejas de concreto.
- Tuberías de concreto coladas en seco.

## Características y Beneficios

MasterCast 640 Mejora la fluidez en las mezclas secas actuando como un dispersante de cemento. Con esto la extrusión de los elementos se ve mejorada.

- Mejora resistencia y acabado con agregados de alto contenido de finos.
- Aumenta el índice de producción.
- Aumento de la resistencia a la compresión y flexión.
- Reduce las roturas y deshechos.
- Reducción en la cantidad de cemento a usar.
- Extiende la vida de los moldes y de las piezas de maquinaria.

## Recomendaciones de uso

**Dosificación:** El rango de dosificación recomendado para MasterCast 640 es de 185 – 600 ml/100 kg de material cementicio.

**Mezclado:** Para mayor eficiencia, dosifique MasterCast 640 en la mezcla después que el material cementicio y los agregados hayan sido humedecidos y después de agregar por lo menos 75% del agua de mezcla. Mezcle por lo menos durante 90 segundos después de que MasterCast 640 haya sido dosificado.

**Temperatura de almacenamiento:** Almacene en sus recipientes originales cerrados y en un sitio cerrado y fresco a una temperatura de entre 4°C y 42°C.

**Vida útil:** MasterCast 640 tiene una vida útil de 12 meses como mínimo. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor.

**Presentación:** MasterCast 640 se suministra en tambores de 200 litros, Totes de 1000 litros y Granel

## Documentos Relacionados

Hoja de Datos de Seguridad (SDS): MasterCast 640.

**Información Adicional** Para obtener información adicional sobre el aditivo MasterCast 640 o su uso en el desarrollo de mezclas de concreto con características de desempeño especiales, entre en contacto con su representante de ventas de MBS.



*MBS es el proveedor líder en soluciones para mejorar las características de colocación, bombeo, acabado y apariencia del concreto de alto desempeño usado en los mercados de premezclados, prefabricados, productos manufacturados de concreto, construcción subterránea y de pavimentos. Por más de 100 años hemos ofrecido productos confiables y tecnologías innovadoras y ahora conectamos a través de la marca MBS el conocimiento y experiencia mundial de profesionales en muchos campos para proporcionar soluciones sustentables a la industria de la construcción.*

### Notificación de garantía limitada

MBS garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de MBS. MBS NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTIAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo, pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso del precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de MBS. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de treinta (30) días de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. MBS NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO.

El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de MBS. Sin embargo, MBS no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. MBS se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.