

MasterCast® 630 S

Aditivo plastificante

Rheomix 630S*

Descripción

MasterCast 630 S es un aditivo plastificante listo para su uso en la fabricación de productos de mampostería sin asentamiento. 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. El aditivo MasterCast 630 S mejora la humectación de las partículas de cemento y como resultado aumenta el desarrollo de la resistencia.

Usos recomendados

Se recomienda para uso en:

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

Características

- Ligera a moderada fluidez
- Agente dispersante de cemento
- Proporciona características mejoradas de fluidez y extrusión del material

Beneficios

- Aumenta el índice de producción
- Aumento de la resistencia a la compresión y a flexión
- Mejora la compactibilidad
- Reduce las roturas y desechos
- Reducción potencial en la cantidad de cemento a usar
- Extiende la vida de los moldes y de las piezas de maquinaria
- Aumento general de la rentabilidad

Recomendaciones de uso

Dosificación: El rango de dosificación recomendado para MasterCast 630 S es de 195-520 mL/100 kg (3-8 fl oz/cwt) del material cementicio.

Mezclado: Para mayor eficiencia dosifique el aditivo MasterCast 630 S 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 que el aditivo MasterCast 630 S haya sido dosificado.

Almacenamiento y manejo

Temperatura de almacenamiento: MasterCast 630 S debe almacenarse a temperaturas superiores a 4 °C (40 °F) e inferiores a 42 °C (105 °F). El aditivo MasterCast 630 S no debe usarse si se ha congelado.

Vida útil: MasterCast 630 S tiene una vida útil mínima de 12 meses. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor que la estipulada. Por favor entre en contacto con su representante de ventas de BASF para verificar si su uso es adecuado y para obtener recomendaciones sobre la dosificación y si se ha excedido este plazo.

Presentación

MasterCast 630 S se suministra en tambores de 200 L (53 gal), en totes de 1,000 L (264 gal) y a granel.

Documentos Relacionados

Hoja de Datos de Seguridad (SDS): MasterCast 630 S.

Información Adicional

Para obtener información adicional sobre MasterCast 630 S entre en contacto con su representante de ventas BASF.

La división de Construction Chemicals de BASF 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 Master Builders Solutions el conocimiento y experiencia mundial de profesionales en muchos campos para proporcionar soluciones sustentables a la industria de la construcción.

Notificación de garantía limitada

BASF 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 BASF. BASF 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 a que tiene derecho el 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 de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de BASF. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año 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. BASF 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 BASF. Sin embargo, BASF 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. BASF 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.

*A partir del 1° de enero de 2014, Rheomix® 630S pasa a ser MasterCast 630 S como parte de la marca Master Builders Solutions.

© BASF Corporation 2014 - 01/14 ® Marca registrada de BASF en muchos países