

MasterSet DELVO 71

Aditivo para control de hidratación.

DESCRIPCIÓN

MasterSet[®] DELVO 71 es un aditivo líquido libre de cloruros que controla la hidratación del cemento en la mezcla de concreto. El mismo puede utilizarse para controlar la hidratación del cemento desde horas hasta días, dependiendo de la dosificación. MasterSet[®] DELVO 71 detiene la dinámica de hidratación del cemento sin afectar el comportamiento final del concreto endurecido. MasterSet[®] DELVO 71 cumple con los requisitos de la norma ASTM C 494/C 494M para aditivos retardantes Tipo B y reductores de agua y retardantes Tipo D.

USOS RECOMENDADOS

- Concreto bombeado
- Concreto lanzado vía húmeda
- Reparación de estructuras de concreto
- Concreto reforzado
- Concreto prefabricado
- Concreto pretensado
- Concreto 4x4™
- Concreto permeable
- Estabilización de concreto para trazados largos
- Túneles: Soportes, temporeros, minas y proyectos hidroeléctricos y desagües

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Estabilización del concreto recién dosificado para largos trayectos
- Retarda el tiempo de fraguado controlando la hidratación del cemento portland y otros materiales cementicios a la vez de facilitar las operaciones de colocación y acabado
- Flexibilidad en la programación de las operaciones de colocado y acabado
- Contrarresta los efectos de un endurecimiento inicial durante retrasos extensos entre el mezclado y la colocación

- Reduce el desperdicio asociado con el agua de lavado y el concreto fresco devuelto
- Mayor resistencia a compresión y flexión

RECOMENDACIONES DE USO

Dosificación: El rango de dosificación recomendado para MasterSet[®] DELVO 71 es de 130 ± 65 ml/100 kg (2 ± 1 fl oz/cwt) del material cementicio para la mayoría de las mezclas de concreto que utilizan materiales convencionales de concreto. Sin embargo, debido a las variaciones de las condiciones de la obra y de los materiales de concreto, se podrán requerir rangos de dosificación diferentes a los recomendados. En tales casos, contacte a su representante de ventas de Master Builders Solutions. Para obtener el máximo desempeño del producto se requiere el uso de un equipo dosificador calibrado con rango ajustable de flujo y que dosifique dentro del rango requerido.

CONSIDERACIONES

Compatibilidad: MasterSet[®] DELVO 71 es compatible con los demás aditivos de Master Builders Solutions. De ser usado junto con otros aditivos, cada aditivo deberá dosificarse a la mezcla en forma separada.

No corrosivo, no contiene cloruros: MasterSet[®] DELVO 71 no iniciará o promoverá la corrosión del acero de refuerzo embebido en el concreto. En la manufactura de este aditivo no se ha añadido cloruro de calcio ni ingredientes a base de cloruros adicionados intencionalmente.

MasterSet DELVO 71

Aditivo para control de hidratación.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Temperatura de almacenamiento: MasterSet[®] DELVO 71 debe almacenarse a temperatura por encima del punto de congelación. Si MasterSet[®] DELVO 71 llega a congelarse, descongele a 2°C (35°F) o a una temperatura mayor y homogeneice el producto por completo con una agitación mecánica ligera. **No use aire presurizado para agitar.**

Vida útil: MasterSet[®] DELVO 71 tiene una vida útil mínima de 12 meses. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor que la estipulada.

Presentación: MasterSet[®] DELVO 71 se suministra en:

- Tambores de 208 L (55 gal)
- Totes de 1,040 L (275 gal)
- A granel

Documentos Relacionados: Hoja de Datos de Seguridad (HDS): MasterSet[®] DELVO 71

SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La HDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de Master Builders Solutions. Derrame, Fuga, Fuego, Exposición o Accidente LLAMAR AL SETIQ DIA Y NOCHE 800-00-214-00 / 55-55-59-15-88 (CDMX) **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! PARA USO PROFESIONAL. NO PARA LA VENTA O USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL.**

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. 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 Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V.; MBS NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS 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 de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. 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. MASTER B SOLUTIONS MEXICANA S.A. DE C.V. NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN 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

MasterSet DELVO 71

Aditivo para control de hidratación.

y experiencia actuales de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. Sin embargo, Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. 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. Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. 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.