

MasterSet AC 600

Aditivo acelerante sin cloruros para uso en un amplio rango de temperaturas.

DESCRIPCIÓN

MasterSet® AC 600 es un aditivo líquido, listo para su uso y formulado para acelerar el tiempo de fraguado e incrementar las resistencias iniciales del concreto.

MasterSet® AC 600 cumple como aditivo Tipo C de acuerdo con la norma ASTM C-494.

USOS RECOMENDADOS

- Concreto reforzado, prefabricado, bombeado, fluido, de peso ligero o normal, concreto lanzado vía húmeda
- Concreto colocado en sistemas de pisos y techos de acero galvanizado
- Concreto preesforzado
- Concreto expuesto a iones de cloruro
- Concreto 4x4™, es decir, procede del hecho de que el concreto alcanza un módulo de ruptura de al menos 400 psi en un periodo máximo de 4 horas desde su colocación

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Acelera el tiempo de fraguado a través de un amplio rango de temperaturas
- Aumento de la resistencia inicial a la compresión y a flexión
- Reduce el tiempo de acabado de losas, disminuyendo el costo de mano de obra
- Permite el acabado de losas en un menor tiempo reduciendo costos de mano de obra
- Reduce costos de colocación del concreto en obra
- Reduce o elimina el tiempo de curado a vapor y protección en climas fríos
- Descimbrado y reutilización de cimbra en un menor tiempo
- Características de acabado superiores para superficies planas

DESEMPEÑO

Datos de la mezcla MasterSet® AC 600

Cemento tipo I kg/m ³	450
Revenimiento, mm	90

Tiempo de fraguado @ 24°C (75°F)

	Fraguado inicial (h:min)	Diferencia (h:min)
Normal	4:25	Ref.
MasterSet® AC 600		
1,000 ml/100 kg	3:20	(-1:05)

MasterSet AC 600

Aditivo acelerante sin cloruros para uso en un amplio rango de temperaturas.

RECOMENDACIONES DE USO

Dosificación: El rango de dosificación recomendado para MasterSet[®] AC 600 es de 600 a 1,500 ml por cada 100 kg de material cementicio para la mayoría de las mezclas de concreto que usan materiales convencionales de concreto. Debido a las variaciones en las condiciones de obra y de los materiales de concreto, se podrán requerir rangos de dosificación diferentes a los recomendados. En tales casos, contacte al representante de ventas Master Builders Solutions. La máxima dosificación de MasterSet[®] AC 600 con agua potable es de 2,000 ml por 100 kg de material cementicio. Para mezclas de concreto especiales como las del concreto 4x4, se pueden requerir dosificaciones más altas.

CONSIDERACIONES

Compatibilidad: MasterSet[®] AC 600 puede usarse en combinación con otros aditivos de Master Builders Solutions, cada uno deberá dosificarse a la mezcla en forma separada.

Temperatura: Si MasterSet[®] AC 600 se llega a congelar, lleve a una temperatura de 2°C o mayor y homogenice el producto por completo con una agitación mecánica ligera.

No use aire presurizado para agitar.

No corrosivo, no contiene cloruros: MasterSet[®] AC 600 no iniciará o promoverá la corrosión del acero de refuerzo en el concreto.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Temperatura de almacenamiento: MasterSet[®] AC 600 debe almacenarse a temperatura por encima del punto de congelación. Si MasterSet[®] AC 600 llega a congelarse, descongele a 2°C (35°F) o a una temperatura mayor y homogenice el producto por completo con una agitación mecánica ligera. **No use aire presurizado para agitar.**

Vida útil: MasterSet[®] AC 600 tiene una vida útil mínima de 18 meses. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor. Seguridad: Se recomienda el uso de gafas y guantes cuando esté trasladando o manejando este producto

Presentación: MasterSet[®] AC 600 se suministra en:

- Tambores de 200 L (53 gal)
- Totes de 1,000 L (264 gal)
- A granel

Documentos Relacionados: Hoja de Datos de Seguridad (HDS): MasterSet[®] AC 600

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

MasterSet AC 600

Aditivo acelerante sin cloruros para uso en un amplio rango de temperaturas.

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 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.