

3 | 3 63 03  
Grout  
Epóxico

# MasterFlow® 640

Acelerador para el grout MasterFlow 648

## EMPAQUE

Lata de 1 cuarto

## RENDIMIENTO

Ordene 1 lata de cuarto de MasterFlow® 640 por cada kit de tamaño completo (1.73 cf) de MasterFlow® 648 o MasterFlow® 649.

## ALMACENAMIENTO

Almacene en contenedores sin abrir a 60 - 80°F (16 - 27°C) en un ambiente limpio y seco

## VIDA ÚTIL

1 año cuando se almacena adecuadamente

## CONTENIDO DE COV

0 g/L menos agua y exento de solventes

## DESCRIPCIÓN

Cuando se agrega MasterFlow® 640 a MasterFlow® 648 o MasterFlow® 649, acelera la velocidad de curado a bajas temperaturas. MasterFlow® 640 deberá usarse en temperaturas por debajo de 16°C (60°F).

## ASPECTOS DESTACADOS DEL PRODUCTO

- La tasa acelerada de curado permite aplicaciones en clima frío
- Su desarrollo temprano de resistencia facilita una rápida puesta en servicio

## APLICACIONES

- Donde no sea práctico el calentamiento en espacios exteriores
- Cuando las temperaturas están por debajo de 16°C (60°F)
- Cuando se requieran altas resistencias tempranas

## CÓMO APLICAR

### Mezclado

1. Agregue 1 lata de MasterFlow® 648 o MasterFlow® 649 Parte B y 1 lata de MasterFlow® 640 a la cubeta de MasterFlow® 648 o MasterFlow® 649 Parte A, y mezcle durante 3 minutos. Use de inmediato. No deje reposar por más de 2 minutos antes de colocar.
2. Continúe con el uso del grout de acuerdo con las instrucciones de la Guía de Instalación de MasterFlow® 648 o MasterFlow® 649.

## PARA MEJORES RESULTADOS

- Agregar un acelerador no mejora la trabajabilidad de los grouts en aplicaciones para clima frío
- Solo para uso profesional; no apto para venta ni uso por el público general
- Asegúrese de que se está usando las versiones más actualizadas de la hoja de datos del producto y HDS; visite [master-builders-solutions.basf.com.mx](http://master-builders-solutions.basf.com.mx) para consultar la versión más reciente
- La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo por parte del personal de BASF son sólo con el propósito de hacer recomendaciones técnicas y no para supervisar o proveer control de calidad en la obra

## Datos Técnicos

### Resistencia a la Compresión

(ASTM C 579, Método B, cubos modificados de 2 por 2").

Pruebas realizadas con MasterFlow 649.

Antes de mezclar, se acondicionaron todos los materiales durante 24 horas a las respectivas temperaturas de curado que aparecen a continuación.

Tiempo de curado			Resultados			Tiempo de curado			Resultados		
Material curado a 4 °C (40°F)			Material curado a 4 °C (40°F)			Material curado a 4 °C (40°F)					
Horas	No acelerado MPa (psi)	Acelerado MPa (psi)	Horas	No acelerado MPa (psi)	Acelerado MPa (psi)	Horas	No acelerado MPa (psi)	Acelerado MPa (psi)			
16			16			16		46.9 (6,800)			
24		0.7 (100)	24		26.9 (3,900)	24	17.9 (2,600)	72.4 (10,500)			
48	5.5 (800)	27.6 (4,000)	48	33.8 (4,900)	85.5 (12,400)	48	62.1 (9,000)	89.6 (13,000)			
72	26.9 (3,900)	60.0 (8,700)	72	63.4 (9,200)	96.5 (14,000)	72	93.1 (13,500)	110.3 (16,000)			
96	34.5 (5,000)	64.8 (9,400)	96	79.3 (11,500)	106.9 (15,500)	96	113.8 (16,500)	120.7 (17,500)			
120	46.9 (6,800)	78.6 (11,400)	120	88.3 (12,800)	117.2 (17,000)	120	118.6 (17,200)	122.0 (17,700)			
144	49 (7,100)	82.7 (12,000)	144	100.0 (14,500)	120.0 (17,400)	144	120.0 (17,400)	124.1 (18,000)			
168	55.2 (8,000)	90.3 (13,100)	168	102.0 (14,800)	120.0 (17,400)	168	120.0 (17,400)	124.1 (18,000)			

Las temperaturas varían radicalmente (día vs noche, atmosférica vs la de la superficie del metal) que debe aún utilizarse la valoración en el campo. Cuando se golpea con un mazo, el grout curado deberá dar una sensación sólida casi metálica

## 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 BASF. **Derrame, Fuga, Fuego, Exposición o Accidente LLAMAR AL SETIQ DIA Y NOCHE 01-800-00-214-00 55-59-15-88 (D.F.) 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

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 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 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.