

# Acelerador para el Grout CEILCOTE® 648 CP

## DESCRIPCION:

El Grout Epóxico CEILCOTE 648 CP puede ser acelerado para uso en climas fríos añadiendo el Acelerador para el Grout CEILCOTE 648 CP. La aceleración acorta el tiempo de trabajabilidad, por lo tanto reduce el rango de curado a bajas temperaturas. El Acelerador para el Grout CEILCOTE 648 CP se usa cuando la temperatura es menor de 15 °C. Esta hoja técnica es un suplemento del Boletín Técnico No. 9D-1 o boletín de Instalación 9I-1.

## CURADO:

Resistencia a la Compresión (ASTM C 579-82, Método B, Cubos modificados de 38 mm ). Todos los materiales fueron almacenados 24 horas a la temperatura de curado antes de ser mezclados.

4 °C		
Horas	No Acelerado	Acelerado
	MPa	MPa
16	-	-
24	-	0.7
48	5.5	27.6
72	26.9	60.0
96	34.5	64.8
120	46.9	76.8
144	49.0	82.7
168	55.2	90.3
10 °C		
Horas	No Acelerado	Acelerado
	MPa	MPa
16	-	-
24	-	26.9
48	33.8	85.5
72	63.4	96.5
96	79.3	106.9
120	88.3	117.2
144	100.0	120.0
168	102.0	120.0
14 °C		
Horas	No Acelerado	Acelerado
	MPa	MPa
16	-	46.9
24	17.9	72.4
48	62.1	89.6
72	93.1	110.3
96	113.8	120.7
120	118.6	122.0
144	118.6	124.1
168	120.0	124.1

Las temperaturas varían tan radicalmente del día a la noche, del ambiente a la superficie metálica, que debe usarse también buen criterio en campo. El grout curado debe tener un sonido sólido, casi metálico cuando se golpee con un martillo.

## RENDIMIENTO:

Añada .87 kg por cada unidad de 105 kg de CEILCOTE 648 CP

## PROPORCION DE LA MEZCLA:

CEILCOTE 648CP LÍQUIDO	10.1 Kg.
CEILCOTE 648CP ENDURECEDOR	3.4 Kg.
CEILCOTE 648CP ACELERADOR	0.8 Kg.
CEILCOTE 648CP AGREGADO	90.7 kg.

\*La cantidad de agregado debe ser ajustada según la recomendación del Boletín 9D-1

1. Agregue una lata de Endurecedor CEILCOTE 648CP (3.4 kg) y una lata de Acelerador para el Grout CEILCOTE 648CP (.8 kg) a una paila (cubeta) de + CEILCOTE 648CP Líquido y mezcle por 3 minutos. Úselo inmediatamente. No lo deje en reposo por mucho tiempo.

2. Proceda con la aplicación del grout según el boletín de instalación 9I1.

## PRECAUCION:

El Acelerador para Grout CEILCOTE 648 CP está formulado para uso industrial y profesional únicamente, no se deje al alcance de los niños. Este producto contiene químicos que pueden ser dañinos para la salud si no se almacenan y usan adecuadamente. El peligro se puede reducir significativamente observando todas las precauciones que se encuentran en la Hoja de Seguridad del Material, la etiqueta y la literatura técnica. Favor de leer toda la información cuidadosamente antes de usar este producto.

**MBT Argentina**

Avenida Vergara 2532  
1688 Santos Tesei, Hurlingham  
Prov. de Buenos Aires  
Argentina  
Tel. 54-1-459-5065  
Fax. 54-1-459-5066

**MBT Brasil**

Avenida Eng. Luis Carlos Berrini  
1178-12° Floor  
CEP 04571-010, Brooklin  
Sao Paulo  
Tel. 55-11-5506-4191  
Fax. 55-11-5506-2678

**MBT Chile**

Parque Industrial Aeropuerto  
Los Coigues 701, Módulo 8  
Quilicura, Santiago de Chile  
Tel. 56-2-739-0162  
Fax. 56-2-739-0163

**MBT Colombia**

Calle 76 No. 13-27  
Santa Fé de Bogotá, D.C.  
Tel. 57-1-217-3332  
Fax. 57-1-321-7513

**MBT México, S.A. de C.V.**

Blvd. Manuel Avila Camacho 80  
3er. Piso  
53390 Naucalpan  
Estado de México  
Tel. 52-5-557-5544  
Fax. 52-5-395-7903

**Master Builders, Inc.**

Calle Sierra Morena  
178 La Cumbre  
San Juan, Puerto Rico 00926  
Tel. (787) 731-8080  
Fax. (787) 731-8040

**MBT Venezuela C.A.**

Centro Comercial Liberador, PH-3  
entre C. Negrin y Ave. Los Jabillos  
Caracas 1050  
Tel. 58-2-762-5471/75  
Fax. 58-2-761-7001

**DISTRIBUIDORES:****GUATEMALA**

**Tecnomaster S.A.**  
Tel. 50-2-331-0849

**HONDURAS**

**Mastercon**  
Tel. 50-4-556-9341

**PERU**

**Unicon**  
Tel. 50-6-286-0717

**ECUADOR**

**Concretesa**  
Tel. 59-3-566-011

**PANAMA**

**Refrigas y Aditivos**  
Tel. 50-7-229-4144