

CEILCOTE® 668B Chock Grout

Chock epóxico para el montaje de equipo

DESCRIPCION:

El CEILCOTE 668B chock grout se desarrolló originalmente para aplicaciones donde los grouts epóxicos convencionales no se podían utilizar. El CEILCOTE 668B chock grout mantiene un alto modulo de elasticidad y alta resistencia a compresión sobre un amplio rango de altas temperaturas.

Por su capacidad para fluir y adaptarse a las formas de la superficie, con el uso de CEILCOTE 668B se puede eliminar el costoso maquinado en campo de bases irregulares de metal o el maquinado especial requerido para hacer chocks de metal con superficies inclinadas.

A menudo se requieren chocks metálicos sobre rieles y placas de apoyo para permitir ajustes de alineación en campo

Los chocks metálicos de dimensiones standard son excelentes y una buena práctica de ingeniería, sin embargo, cuando las superficies no son adecuadas, se puede vaciar el CEILCOTE 668B chock grout para crear epoxi chocks. Así se complementa el uso del CEILCOTE 648 que se ha venido utilizando en la industria para el grouting de rieles y placas de maquinaria por más de 25 años.

RECOMENDADO PARA:

- Entre las aplicaciones del CEILCOTE 668B chock grout se incluyen compresores reciprocantes de gas, turbinas de gas y vapor, y maquinaria que requiere grouting de precisión.

EMPAQUE/RENDIMIENTO:

Una unidad de 27.5 kg. rinde 13 litros.

- CEILCOTE 668B Grout Liquid 4.11 kg en una lata
- CEILCOTE 668B Grout Hardener 0.68 kg en una botella
- CEILCOTE 668B Grout Aggregate 22.7 kg en un saco

APLICACION:

Consulte el Boletín de Instalación del CEILCOTE 668B Chock Grout o los detalles en el saco para la instalación del grout.

MBT recomienda que el usuario solicite los servicios de su representante local para una reunión previa a la instalación para planificar el trabajo.

DATOS TECNICOS:¹

Resistencia a Compresión

(ASTM C 579 Método B, Modificado) Cubos de 38 mm

Temperatura de ensayo	24 horas a	
	Temperatura del cuarto	Temperatura del ensayo
°C	7 días de cura a 23 °C	16 horas a 60 °C
	Acondicionado 1 hora a temperatura de ensayo	Acondicionado 1 hora a temperatura de ensayo
°C	MPa	MPa
23	126	130
60	90	101
77	90	95
113	55	58

Resistencia a Tensión (ASTM C307)

Temperatura del ensayo 23 °C 17.9 MPa

Resistencia a Flexión (ASTM C 580)

Temperatura del ensayo 23 °C 43 MPa

Modulo de elasticidad (ASTM C 580)

Temperatura del ensayo	GPa
°C	
23	16
43	15
52	15
60	15
68	14
77	12

Fluencia (Curado según ASTM C 579-B)

(Método de Ensayo Ceilcote 160)

Condiciones	Fluencia a 1 año	
°C	MPa	cm/cm
60	4.1	.0008
60	6.2	.0013
60	8.3	.0019

Tiempo de trabajabilidad

°C	Horas
32	1/2 hora
23	1 hora
13	3 horas

Tiempo de Curado - Para obtener 69 MPa

Temperatura de ensayo	Tiempo
°C	Horas
32	4 horas
23	6 horas
13	18 horas

Ritmo de Curado - Resistencia a compresión cuando se cura a:

Tiempo horas	13 °C MPa	23 °C MPa	32 °C MPa
8	-	100	128
16	66	117	131
24	97	124	132
48	106	130	132

Coefficiente de Expansión Térmica (ASTM C 531)
23 a 100 °C .000034 cm-cm-°C

Absorción de Agua (ASTM C 413) 0.09%

Adhesión al Acero - Tensión

°C	MPa
23	36
60	24
77	22
113	8

Adhesión al Acero - Corte

°C	MPa
23	31
60	25
77	25
113	8

Flash Point (Pensky-Martens copa cerrada)

CEILCOTE 668B Liquid por encima de 110 °C
CEILCOTE 668B Hardener 99 °C

Densidad (ASTM C 905) 2.06 Kg/L

Adherencia al Concreto Más fuerte que el Concreto

Resistencia al Impacto Mejor que el Concreto

Resistencia a Abrasión Mejor que el Concreto

Color Gris Metálico

LIMITACIONES

El CEILCOTE 668 B Chock Grout es un grout epóxico de tres componentes formulado para uso industrial y profesional solamente, y debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Estos productos contienen químicos que pueden ser COMBUSTIBLES y potencialmente DAÑINOS para su salud si no se almacenan y usan en forma apropiada. Se pueden reducir los peligros si se observan todas las precauciones que se encuentran en la Hoja de Seguridad del Material y en la etiqueta. Por favor lea cuidadosamente esta información antes de usar el producto.

BOLETINES RELACIONADOS

CEILCOTE 668B - Hoja de Seguridad del Material
CEILCOTE 668B - Boletín de Instalación 916

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