

CEILCOTE® 685 PISO

Piso epóxico para servicio pesado con refuerzo de fibra de vidrio

DESCRIPCION:

El CEILCOTE 685 es un piso epóxico desarrollado especialmente para áreas de proceso sujetas a derrames químicos fuertes, tráfico pesado y cambios térmicos.

VENTAJAS:

Superficie durable - Se le incorporan partículas de alúmina y sílice resistentes a la abrasión en la capa de acabado, ofreciendo una excelente durabilidad.

Capa de refuerzo de fibra de vidrio - La combinación de una resina flexible como aglomerante y un refuerzo de fibra de vidrio, permite al CEILCOTE 685 piso resistir cambios térmicos extremos, minimizando la posibilidad de fracturas.

Resistencia a la humedad - Se debe aplicar sobre concreto seco; sin embargo, el curado se lleva a cabo aún cuando las condiciones ambientales presenten un alto grado de humedad.

Cura a bajas temperaturas - El CEILCOTE 685 piso cura a temperaturas abajo de 10 °C.

Fácil de aplicar - El sistema CEILCOTE 685 está formulado para ser aplicado con un esfuerzo mínimo, alcanzando un alto rendimiento.

Baja toxicidad y olor mínimo - Debido a que es un compuesto 100% sólidos, la cantidad de solventes que desprende es mínima. No causa dermatitis o irritación a la piel.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a la tensión: (ASTM C 307-77)	140-175 Kg/cm ²
Resistencia a la compresión: (ASTM C 579-75)	700-845 Kg/cm ²
Resistencia a la flexión: (ASTM C 580-74)	245 Kg/cm ²
Módulo de flexión: (ASTM C 580-74)	1.4-1.6 x 10 Kg/cm ²
Encogimiento:	0.0028 cm/cm°C
Absorción:	0.080%
Densidad (peso por litro): (ASTM D 792-66)	2.1 Kg
Contenido en sólidos:	100%
Punto de Inflamación (Copa Cerrada Pensky-Martens)	
CEILCOTE 680 Primer Líquido	95.4 °C
Líquido de capa de acabado CEILCOTE 685	100.0 °C
Endurecedor No. 9	109.0 °C
Solvente T-430	43.0 °C
Vida Util	60 min - 25 °C

RESISTENCIA QUIMICA:

El CEILCOTE 685 resiste derrames de álcalis, algunos ácidos orgánicos, solventes y ácidos inorgánicos oxidantes diluïdos. Para una resistencia química específica, consultar a CEILCOTE.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA:

El CEILCOTE 685 se recomienda para derrames intermitentes a temperaturas hasta 100 °C y derrames constantes hasta 82 °C.

ESPECIFICACIONES:

Es un piso a base de resina epóxica modificada, con cargas inertes de sílice, curado con aducto de amina, fabricado por la Cia. CEILCOTE e instalado por alguno de sus aplicadores autorizados a un espesor nominal de 4 mm (5/32").

RENDIMIENTO:

Saturante CEILCOTE 680: 1.16 litros de mezcla por m² (para capa base)

CEILCOTE 680 Primer (como primario fresco):
2.5-3.5 m²/litro

CEILCOTE 685 Piso (capa de acabado):
6.85 Kg de mezcla
por m²@ 3.2 mm (1/8")

Colchoneta: 1.1 por m²

Solvente: T-430

PROPORCIONES:

CEILCOTE 685 piso:	Unidades de 100.9 Kg
Parte A:	7.9 Kg
Parte B:	2.22 Kg
Agregado S-15:	2 sacos de 45.4 Kg cada uno

ENVASES DISPONIBLES:

CEILCOTE® 680 Primer: (incluye endurecedor No. 9)	Unidad de 4 y 16 litros
Solvente T-430:	4, 18 y 200 litros

APLICACION:

Para procedimientos de instalación consultar a CEILCOTE.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD:

Los líquidos del sistema deben ser almacenados en un lugar fresco y seco, lejos de los rayos solares y de peligro de fuego. Caducan en 1 año a temperaturas hasta 32 °C. Los polvos son estables si se mantienen en un lugar seco.

SEGURIDAD:

Tomar en cuenta las medidas de seguridad, de salud y de almacenamiento antes de usar estos productos.

INFORMACION PARA PROTEGER LA SALUD:

Durante la aplicación de los materiales del CEILCOTE 685 piso, usar siempre protección para los ojos, guantes y ropa apropiada de trabajo, para evitar el contacto físico con los componentes. Debe haber una adecuada ventilación en áreas confinadas o encerradas.

RIESGOS FISICOS:

Los componentes del CEILCOTE 685 piso son combustibles e inflamables, por lo que cualquier fuente de calor, chispa o flama debe estar alejada por lo menos 15 m del área de trabajo.

SEGURIDAD PARA ALMACENAR:

Separar resinas de endurecedores, mantener solventes y endurecedores en áreas frescas, libres de fuentes de ignición y poner especial cuidado en los productos etiquetados con ROJO y AMARILLO. Los productos con etiqueta ROJA representan químicos del tipo amina y los de etiqueta AMARILLA químicos del tipo peróxido orgánico; éstos no deben mezclarse, ya que hay la posibilidad de una reacción violenta.

ESTOS PRODUCTOS SON PARA USO INDUSTRIAL Y PROFESIONAL. LAS INSTRUCCIONES Y RECOMENDACIONES PARA SU APLICACION DEBEN SEGUIRSE EN TODO MOMENTO.

ARGENTINA

MBT Argentina

Calle Lavalle 1634, Piso 4° H
Capital Federal
República Argentina
Tel. 54-1-373-8504
Fax. 54-1-288-0760

COLOMBIA

Tecnoconcreto, S.A.

Calle 76 No. 13-27
Santa Fé de Bogotá, D.C.
Tel. 57-1-217-0255
Fax. 57-1-255-7141

VENEZUELA

MBT Venezuela C.A.

Centro Comercial Liberador, PH
entre C. Negrin y Ave. Los Jabilos
Caracas 1050
Tel. 58-2-762-5471/75
Fax. 58-2-782-8120

BRASIL

MBT Brasil

Avenida Eng. Luis Carlos Berrini
1178-12° Floor
CEP 04571-010, Brooklin
Sao Paulo
Tel. 55-11-246-1277
Fax. 55-11-246-3890

MEXICO

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
CEILCOTE México
Calle 3 No.100
Naucalpan, Estado de México
Tel. 52-5-576-2616
Fax. 52-5-557-0172

DISTRIBUIDORES:

GUATEMALA

TECNOMASTER S.A.

Tel. 50-2-337-2665

HONDURAS

COHNSA

Tel. 50-4-526-321

CHILE

MBT Chile

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

PUERTO RICO

Master Builders, Inc.

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

PERU

UNICON

Tel. 51-1-275-2874

COSTA RICA

CONCRETERA NACIONAL

Tel. 50-6-222-2466

ECUADOR

Concretesa

Tel. 59-3-566-011