

# CEILCOTE® 683 PISO

*Piso epóxico semi-autonivelante*

## DESCRIPCION:

El CEILCOTE 683 es un piso epóxico semi-autonivelante con resistencia mecánica y a la corrosión, que además ofrece buena apariencia y es de fácil aplicación. Es ideal para pisos de la industria farmacéutica, alimenticia y de proceso químico. Los componentes del piso son:

**CEILCOTE 680 Primer/saturante** - Es el primario que se usa para el sistema del piso CEILCOTE 683; éste penetra, sella y le da resistencia a la superficie de concreto.

**Capa de acabado semi-autonivelante** - Es una capa epóxica, semi-autonivelante, 97% sólidos, que ofrece resistencia mecánica, química y al desgaste. Las propiedades semi-autonivelantes fueron incorporadas para eliminar marcas de llana e irregularidades de la superficie del concreto, con lo que se obtiene una superficie lisa y fácil de limpiar.

**Capa antiderrapante** - Es un recubrimiento que contiene partículas encapsuladas, aplicado en forma especial para que no interfiera con sus características de fácil limpieza. Se aplica cuando es necesaria una resistencia al deslizamiento, generalmente en áreas mojadas. Se encuentran disponibles 4 tamaños, dependiendo del servicio.

Capa lisa o antiderrapante  
Capa de acabado  
Primario  
Substrato

**Capa de acabado lisa** - Se debe aplicar cuando las normas sanitarias lo requieran. Esta capa ofrece excelente resistencia al desgaste.

## VENTAJAS:

**Unión al sustrato** - La combinación de propiedades del sistema 683 aumenta la capacidad de unión al concreto.

Endurecedor de capa de antiderrapante 683	26 °C
Capa de acabado final parte A	29 °C
Capa de acabado final parte B	28 °C

## RESISTENCIA QUIMICA:

El piso 683 resiste derrames de solventes orgánicos diluidos, álcalis, sales y ácidos inorgánicos. Para una resistencia química específica, consultar a CEILCOTE.

## RESISTENCIA A LA TEMPERATURA:

El piso CEILCOTE 683 se recomienda para derrames intermitentes a temperaturas hasta 82 °C.

## ESPECIFICACIONES:

Es un piso a base de resina epóxica modificada, curado con aducto de amina, fabricado por la Cia. CEILCOTE e instalado por alguno de sus aplicadores autorizados a un espesor nominal de 1.4 mm (55 milésimas).

## RENDIMIENTO Y PROPORCIONES:

Unidad para 10 m<sup>2</sup> que consta de:

Líquido de acabado:	21 Kg
Endurecedor de acabado:	3.9 Kg
Líquido antiderrapante:	1.72 Kg
Endurecedor antiderrapante:	0.73 Kg
CEILCOTE 680 Primer:	3 litros
Endurecedor No. 9:	1 litro

## 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.

## 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 piso CEILCOTE 683, 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 piso CEILCOTE 683 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