

SERIES CEILCOTE® 200MR FLAKELINE®

Revestimiento reforzado con tejido de fibra de vidrio

DESCRIPCIÓN:

Los sistemas reforzados con tejido de fibra de vidrio de la serie CEILCOTE 200MR FLAKELINE son sistemas intermedios de revestimientos o pisos, están diseñados para manejar un amplio rango de requerimientos de resistencia química. Estos sistemas pueden ser una alternativa de bajo costo, comparado con los revestimientos de servicio pesado o los sistemas de protección de piso. Los sistemas reforzados con tejido de vidrio ofrecen mayor protección que los recubrimientos de película delgada. Los sistemas reforzados con tejido de fibra de vidrio de la serie CEILCOTE 200MR FLAKELINE se pueden aplicar a sustratos de metal o concreto.

TIPOS DISPONIBLES:

- CEILCOTE 211 FLAKELINE es una formulación de resina poliéster termofija la cual resiste una amplia variedad de ácidos y sales.
- CEILCOTE 232, 222HT & 222GF FLAKELINE son formulaciones de resina viniléster las cuales resisten una amplia variedad de ácidos fuertes. Tienen también excelente resistencia a soluciones alcalinas y solventes orgánicos.
- CEILCOTE 242 FLAKELINE es un viniléster el cual resiste una amplia variedad de ácidos y la mayoría de solventes orgánicos.
- CEILCOTE 251/252 es una formulación de resina poliéster termofija la cual resiste una amplia variedad de ácidos, sales y soluciones alcalinas ligeras.
- Par especificaciones específicas, referirse a la carta de resistencia química de Ceilcote Master Builders o consultar a su representante local.

USOS MAS COMUNES:

- Pisos.
- Diques.
- Tanques.
- Fosas.
- Trincheras

VENTAJAS:

- La capa base reduce la permeación y proporciona un enlace continuo con la superficie.
- El tejido de fibra de vidrio reduce el coeficiente de expansión y proporciona un soporte estructural a todo el sistema.
- La capa de acabado con carga de hojuela tiene una buena resistencia química y es extremadamente resistente a la permeación.

COLORES:

El COLOR depende de la capa de acabado. Ver los colores correspondientes al FLAKELINE 200.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Punto de Ignición:

(Copa Cerrada Pensky-Martens)

CEILCOTE 370 PRIMARIO	23 °C (73 °F)
CEILCOTE 380 PRIMARIO	28 °C (83 °C)
CEILCOTE 200MR FLAKELINE	33 °C (91 °C)

Capa base y saturante:

(Resina CEILCOTE 2500/25)

Endurecedor #3C/#R	97 °C (210 °F)
Endurecedor #2C/2R	79 °C (175 °F)
CEILCOTE 252 FLAKELINE	34 °C (93 °F)
CEILCOTE 222HT & GF FLAKELINE	32 °C (89 °F)
CEILCOTE 232 & 242 FLAKELINE	28 °C (83 °F)

Rendimiento:

CEILCOTE 370 PRIMARIO (metal)

6.14 a 7.36 m²/litro

CEILCOTE 380 PRIMARIO (concreto)

3.68 a 4.91 m²/litro

Capa base y saturante

(Ceilcrete 2500/Revestimiento 25)

0.61 a 0.74 m²/litro

Polvo S-1 9.29 m² por saco de 22.68 Kg

Tejido de fibra de vidrio

(450 g/m²) 1.1 m²/m²

Capa de acabado

(Serie CEILCOTE 200MR FLAKELINE)

1.47 m²/litro @ 15-20 milésimas de espesor película seca

Radio D Mezcla:

CEILCOTE 370 PRIMARIO: 15 ml de Endurecedor #3C/litro

CEILCOTE 380 PRIMARIO: 20 ml de Endurecedor #2C/litro

(Resina CEILCOTE 380/652/695CB)

CEILCOTE 380C PRIMARIO: 40 ml de Endurecedor #2C/litro

Líquido CEILCOTE 200MR: 15 ml de Endurecedor #3C/litro

(Resina CEILCOTE 2500/25)

Capa de acabado: Ver la hoja técnica de datos para un producto en específico.

PROPIEDADES DEL SISTEMA:

	10 °C	23 °C	32 °C
Tiempo de secado	24 h	6 a 8 h	4 a 6 h
Tiempo para curado total	48 h	24 h	16 h

Vida en almacén:

La vida en almacenamiento de todos los componentes líquidos es de seis meses @ 21 °C, tres meses @ 27 °C y 30 días o menos @ 32 °C. La vida en almacén del CEILCOTE 222HT, 222GF y 232 FLAKELINE es dos meses o menos @ 27 °C. Debido al tiempo de vida limitado, Master Builders no garantizará el tiempo de vida del CEILCOTE 222HT, 222GF & 232 y no aceptará devoluciones de estos materiales. Los polvos son estables indefinidamente si se mantienen secos.

ENVASES:

CEILCOTE 370 PRIMARIO (acero)

unidades de 3.785 litros y 18.925 litros

CEILCOTE 380 PRIMARIO (concreto)

unidades de 3.785 litros y 18.925 litros

CEILCOTE 380C (Conductivo) PRIMARIO

unidades de 3.785 litros y 18.925 litros

Líquido CEILCOTE 200MR Capa Base y Saturante (Resina CEILCOTE 2500/25)

unidades de 3.785 litros y 18.925 litros

Polvo S-1

Saco de 22.68 Kg

Tejido de vidrio de 450 g/m²

E que se necesite

Capa de acabado:

Ver la hoja técnica de datos para un producto en específico.

LIMITACIONES:

Todos los artículos se deben guardar en recipientes cerrados y almacenar en un lugar fresco a temperaturas de 16 °C a 27 °C. Mantener a los materiales lejos de todos los riesgos de fuego y fuera de los rayos directos del sol.). La primera capa del CEILCOTE 222HT, 222GF y 232 se debe recubrir dentro de los siete (7) días siguientes de haberla colocado, si el trabajo se está realizando a la sombra. Si el recubrimiento se aplica en exteriores y/o bajo los rayos de sol (aún en días nublados), la primera capa se debe recubrir dentro de las cuatro (4) horas siguientes de haberla colocado. Lo anterior se hace para asegurar una buena adherencia entre capas. Debido al tiempo de vida limitado, Master Builders no garantizará el tiempo de vida del CEILCOTE 222HT, 222GF & 232 y no aceptará devoluciones de estos materiales.

SEGURIDAD:

El CEILCOTE 232 FLAKELINE contienen resinas, monómero de estireno. El endurecedor es un peróxido orgánico. Se hacen grandes esfuerzos para estar al tanto de la última información Toxicológica y aplicar este conocimiento de una manera responsable para afianzar la seguridad del producto.

Durante la aplicación de la serie Master Builders CEILCOTE 200MR FLAKELINE, usar siempre guantes y ropa apropiada de trabajo para minimizar el contacto con los materiales. Se requiere de una buena ventilación para mantener las concentraciones de vapor abajo de las 100 ppm, de lo contrario se debe usar un respirador con cartuchos para vapores orgánicos o mascarillas con mangueras de aire fresco. Se debe diseñar el movimiento del aire para asegurar que se intercambie en todos los lugares del área de trabajo y áreas adyacentes, a fin de evitar el acumulamiento de vapores pesados. Tener mucho cuidado cuando se estén manejando líquidos inflamables, eliminar fuentes de ignición y recipientes con residuos del área de trabajo.

Tomar en cuenta las prácticas de almacenamiento, separar resinas de endurecedores, mantener solventes y endurecedores en un área fresca libre de fuentes de ignición, tener especial cuidado con los productos que tienen etiqueta ROJA Y AMARILLA. Los productos con etiqueta ROJA son productos químicos del tipo amina, los de etiqueta AMARILLA son químicos del tipo peróxido orgánico; estos no se deben almacenar en zonas adyacentes o mezclarse, ya que hay la posibilidad de una reacción violenta entre estos.

NOTA: LA ADVERTENCIA DE ARRIBA NO SE REFIERA A LAS ETIQUETAS DE ENVÍO DE FORMA DE DIAMANTE, ÚNICAMENTE A LAS ETIQUETAS DE COLOR DE MASTER BUILDERS.

Durante la aplicación, los vapores de los materiales pueden impartir sabor y olor a los alimentos. Consultar a Master Builders para los procedimientos de manejo de la serie CEILCOTE 200MR FLAKELINE en áreas donde hay alimentos.

Las hojas de datos de seguridad de los materiales (MSDS) están disponibles y se deben consultar cuando se estén manejando los productos. Estos productos son únicamente para uso industrial y profesional. Las instrucciones de aplicación se deben seguir.

Para mayor información, contactar al representante local de Master Builders.

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 Libertador, 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