

BRUTEM[®] MP

Grout Epóxico Multiuso

DESCRIPCION:

El BRUTEM MP es un grout epóxico multiusos de tres componentes usado para anclar pernos, acero de refuerzo, etc.; soporte de placabase, aplicaciones exteriores; y para reparaciones de estructuras de concreto y superficies.

RECOMENDADO PARA:

- Aplicaciones profundas bajo placas base.
- Reparación de concreto descascarado.
- Reconstrucción de fundaciones y columnas dañadas.
- Anclaje de pernos y acero de refuerzo.
- Grouts exteriores y reparaciones.
- Areas que requieran un adhesivo insensible a la humedad del sustrato del concreto.

INFORMACIÓN TECNICA:

Resistencia a Compresión

(ASTM C 579 Método B, modificado)

120 MPa

Resistencia a Tensión

(ASTM C 307-83)

15 MPa

Resistencia a Flexión

(ASTM C 580-85)

31 MPa

Módulo de Flexión

(ASTM C 580-85)

18 GPa

INFORMACION GENERAL:

Relación Resina-Endurecedor (por volumen) - 1.9:1

Tiempo de vida de sistema mezclado:

a 18 °C - 3 horas

a 25 °C - 1.5 horas

a 32 °C - 35 minutos

Vida útil en almacenaje: 2 años

RENDIMIENTO:

El BRUTEM MP está disponible en unidades de 0.014 m³

1 - BRUTEM MP - Resina	2.72 kg.
1 - BRUTEM MP - Endurecedor	1.36 kg.
1 - BRUTEM MP - Agregado	26.5 kg.

Unidad de .56 m³.

1 - BRUTEM MP - Resina	10.85 kg.
1 - BRUTEM MP - Endurecedor	5.4 kg.
4- BRUTEM MP - Agregado	26.5 kg.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

- La superficie de concreto debe escarificarse para exponer el agregado y asegurarse que todas las impurezas y la lechada superficial sean removidas.
- La base de concreto debe estar limpia y libre de aceites, ceras, grasa y otros contaminantes.

MEZCLADO:

- No agregue solventes, agua u otro material al grout.
- No altere las proporciones de líquido/endurecedor
- Vacíe el endurecedor en una paila (cubeta) con el grout líquido y remueva hasta que esté bien mezclado (aproximadamente tres minutos).
- Vacíe la mezcla en la mezcladora
- Añada el agregado, un saco a la vez, y mezcle hasta que esté completamente húmedo (aproximadamente dos minutos)

APLICACION:

- En placas base planas, el grout debe ser vaciado de un lado al otro.
- Cuando se coloque el grout en áreas confinadas, empiece en una orilla del encofrado y llene la cavidad completamente mientras que avanza hacia la otra orilla para prevenir aire atrapado.
- El BRUTEM fluirá, pero puede ayudarse empujándolo con flejes de metal o de madera. Empuje con movimientos largos y lentos en lugar de cortos hasta que no haya ninguna bolsa de aire debajo de la base. NO VIBRE!
- Cuando el grout no se pueda trabajar adecuadamente para llenar la cavidad debido a su tamaño o su espacio limitado, prepare una caja de carga para que fluya el grout. Se puede usar una caja de madera bien construida o un embudo de metal de 30 a 60 cm. de altura.

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 Libertador, PH-3
entre C. Negrín 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