

CONCRESlVE® 1380

Resina para inyección (Proceso SCB)

DESCRIPCION:

CONCRESlVE 1380 es un sistema epóxico de dos componentes sin solventes, de baja viscosidad, especial para inyección a presión

CONCRESlVE 1380 fue desarrollado específicamente para usarse con el proceso SCB (Structural Concrete Bonding Process) y solamente está disponible para y/o a través de aplicadores aprobados.

BENEFICIOS:

- Excelente penetración de fisuras finas.
- Alta temperatura de deflexión (HDT) que provee resistencia aumentada a la fluencia.
- Rápida rata de curado.
- Excelente adhesión aun en condiciones adversas, tales como temperatura y humedad.

RECOMENDADO PARA:

- Unir estructuralmente secciones de concreto agrietadas.
- Reparación de rellenos (grouts) bajo equipos o estructuras.
- Formar cámaras de soporte, mediante la inyección del agregado previamente colocado.
- Anclaje de pernos o barras.

NO RECOMENDADO PARA:

- Aplicaciones bajo agua.

MODO DE USO:

CONCRESlVE 1380 forma parte integral del proceso SCB (reparación mediante inyección a presión) y solo está disponible para aplicadores aprobados.

PRESENTACION:

CONCRESlVE 1380 se presenta en juegos de 3,15 y 150 Gal.

DATOS TECNICOS:

PROPIEDAD	ENSAYO RESULTADO
Temperatura de deflexión térmica ASTM D648	57 °C
Elongación en tensión ASTM D638	2,5 %
Resistencia a flexión ASTM D790	84 MPa
Resistencia a compresión (fluencia) ASTM D695	112 MPa
Viscosidad (mezclado) 150 cps a 38 °C	MBT-L
Adherencia 1 día/38 °C/seco AASHTO T-237	35 MPa
Vida útil mezclado (pot life) GEL TIME	60 g./38 °C 8,5 Min.
Tiempo de Curado MBT-L	3 días a 38 °C

VIDA EN ALMACEN:

Mínimo un año, siempre que se almacene en envases originales sellados, en sitio fresco y seco.

PRECAUCIONES:

No aplique el material si la temperatura en el sitio es menor de 4 °C o mayor de 40 °C. Consulte a su representante MBT.

Los componentes pueden ser irritantes al contacto con la piel y los ojos. El area de aplicación debe estar bien ventilada. Manténgase alejado de llama abierta. Para detalles adicionales ver la hoja de seguridad del producto.

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.

Bld. 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