



BELZONA® 4141

M A G M A B U I L D

Sistema de Reparación Liviano para Superficies Verticales o Suspendidas

El hormigón, con el tiempo, se deteriora debido a su naturaleza porosa y la débil fuerza de adhesión del cristal de cemento. Es por esto que el hormigón se rompe fácilmente y es vulnerable al desgaste, impactos, vibraciones y ataques de químicos. Las siguientes circunstancias contribuyen al deterioro acelerado del hormigón:

- La corrosión del acero en el hormigón reforzado tiende a propiciar la fragmentación del mismo.
- Ataque por contaminación industrial y atmosférica.
- Uso de sales para la descongelación de carreteras y puentes.
- Deficiencias en la mezcla como exceso de agua, mala proporción y poca compactación crean un hormigón permeable.
- Cambios de temperatura.

Belzona® 4141 (Magma-Build) es una armargaza liviana específicamente diseñada para reparar estructuras de hormigón o piedra en superficies verticales o suspendidas. El sistema le permite realizar reparaciones rápidas sin necesidad de encofrado, soportes o equipos especiales para su aplicación.



PAREDES VERTICALES



OBRAS DE MAMPOSTERIA



PRETILES



PUENTES



AREAS SUSPENDIDAS



PEDESTALES

The Unconventional Alternative.

Belzona Polymerics Ltd. Harrogate, HG1 4AY, England
Fax: +44 (0) 1423 505967 • Tel: +44 (0) 1423 567641
E-mail: belzona@Belzona.co.uk

Belzona Inc. Miami, Florida 33172, USA
Fax: (305) 599-1140 • Tel: (305) 594-4994
E-mail: belzona@Belzona.com

www.belzona.com





BELZONA® SERIE 4000 POLIMEROS MAGMA

Fácil de Usar

- Al no contener solventes ni agua, la aplicación se puede llevar a cabo en condiciones húmedas o temperaturas bajas.

Versatilidad en su Uso

- Su característica liviana permite la aplicación en superficies verticales con espesores de hasta 125 mm (5 pulgadas) y de 75 mm (3 pulgadas) en superficies suspendidas, utilizando un mínimo de soportes.
- Puede ser utilizado en cualquier superficie de mampostería firme.
- Puede teñirse para obtener el mismo color del sustrato original.
- Textura final es firme y lisa.

Durabilidad

- Impermeable y resistente a temperaturas bajo cero.
- Al no contener solventes el producto no se contrae durante su fraguado, eliminando así tensiones internas que puedan causar su falla prematura.
- Resistente al Dioxido de Carbono y no se deteriora como ocurre con materiales de cemento gracias a su base de polímero orgánico.

Protección al Hormigón Reforzado

- Su impermeabilidad protege el acero del hormigón reforzado contra los efectos de la corrosión por humedad en el sustrato.



DISPONIBLE EN UNIDADES DE 8 KG. (17.6 LBS.)



BS EN ISO 9002 - 1994
Certificate No. Q/09335

