

Soluciones industriales



www.mapei.com

MAPEI[®]

ADHESIVOS • SELLADORES • PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

► Industrial

Para las industrias que generan polvo, de procesamientos de químicos, refinerías y de pulpa y papel, el completo rango de productos MAPEI de lechadas de cemento, epoxi de construcción y de precisión, puede abordar las exigencias más demandantes para el equipo de aplicación de lechada. Ya sea que la necesidad sea la alineación y soporte de bombas, compresores, turbinas o tanques de almacenamiento, las soluciones de lechada de MAPEI se formulan tanto para cargas estáticas como dinámicas, de altas vibraciones, temperaturas extremas y ataques químicos.

Los productos de MAPEI para la reparación estructural de concreto están disponibles para aplicaciones manuales, en aspersión y vertido para reparaciones de sustratos horizontales, verticales y elevados, tales como vigas, pisos y muros de tanques, columnas, reconstrucciones de cimentación y áreas de contención secundaria. Nuestra línea de productos de inyección epoxi se usa para rellenar y sellar grietas y vacíos en estas estructuras, mientras que los productos de refuerzo estructural de MAPEI están diseñados para restaurar la integridad estructural de esos elementos.



Esquimalt Graving Dock
Victoria, BC

A. Lechada y reparación de concreto

1. Las lechadas cementosas **Planigrout® 712**, **Planigrout 728** y **Planigrout 755** son ideales para enlechar placas base de máquinas de precisión y aplicar lechadas de grado de construcción de bastidores de tuberías para industrias de procesos químicos, polvos, refinería y pulpa y papel.



2. La lechada epoxi de alto rendimiento **Planigrout® 830 SP** es para enlechar placas bases de máquinas de bombas y compresores donde hay presencia de alta vibración y químicos en industrias de refinería, transmisión de gas y procesos químicos. También se puede usar para enlechar carriles de grúas en puertos, donde la carga dinámica exige una lechada epoxi con alta resistencia a la flexión.



3. **Planitop® 11 SCC, Planitop 23, Planitop 12 SR, Planitop 15, Planitop 18, Planitop 18 ES, Planitop 18 TG y Mapecem® 202** son para reparaciones estructurales de vigas, losas y columnas de concreto horizontales, verticales y elevadas. Están disponibles para aplicación manual o mediante aspersion y tanto para aplicaciones de moldeado y vertido y moldeado y bombeo.



Planitop 11 SCC



Planitop 15



Planitop 18



Mapecem 202

B. Refuerzo estructural

1. Sistemas **MapeWrap™** de refuerzo estructural de polímero reforzado con fibra (FRP), que consisten en telas de fibra de carbono y de vidrio que se aplican con resinas epoxi dedicadas para reparar y mantener elementos de concreto deteriorado (columnas y vigas) para actualizar la capacidad de carga y rectificar fallas de diseño.
2. Las placas pre-impregnadas de fibra de carbono **Carboplate™** y las barras pre-impregnadas de fibra de carbono **Maperod™** son para reparar y actualizar vigas y losas para fortalecimiento de flexión, y para reforzar estructuras sujetas a vibración.
3. La cuerda de alta resistencia **MapeWrap™ C Fiocco**, hecha de hilos de fibra de carbono unidireccional, está diseñada para ser impregnada con el saturador epoxi **MapeWrap 21** para proporcionar restauración funcional y estructural de elementos de concreto y mampostería.



MapeWrap



Carboplate

Líder Global en Sistemas de restauración de concreto



Lechadas de construcción



Impermeabilización



Morteros de reparación de concreto



Contrapisos autonivelantes



Cubiertas decorativas



Acabados exteriores



Adhesivos epoxi



Protección contra corrosión



Polímero reforzado con fibra

Para más información sobre la línea completa de productos MAPEI, visite nuestra página de internet en www.mapei.com.

Soluciones industriales



MAPEI USA
MAPEI Canada

Oficina Central de MAPEI para Norteamérica

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
1-888-US-MAPEI (1-888-876-2734) /
(954) 246-8888

Servicio técnico

1-800-992-6273 (EE.UU. y Puerto Rico)
1-800-361-9309 (Canadá)

Servicio al cliente

1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734)

Servicios en México

0-1-800-MX-MAPEI (0-1-800-696-2734)

Para los datos y la información de la
garantía BEST-BACKED™ más actuales
del producto, visite www.mapei.com.

Fecha de Edición: 24 de diciembre de 2018

