

Soluciones Industriales



► Industrial

Para las industrias de generación de energía, procesamiento químico, refinamiento y papelera, la gama completa de lechadas de cemento y construcción epoxi y de precisión de MAPEI pueden afrontar los requisitos más exigentes para los equipos de grouting. Sea lo que sea lo que se necesite, el alineamiento o el soporte de bombas, compresores, turbinas o tanques de almacenamiento, las soluciones de las lechadas de construcción de MAPEI se formulan para cargas estáticas y dinámicas, de alta vibración, temperaturas extremas y el ataque químico.

Los productos de reparación de concreto estructural de MAPEI están disponibles en aplicaciones a mano, pulverizador, bomba y vertido, para reparaciones de sustrato horizontal, vertical y elevado, tales como vigas, pisos de tanques y muros, columnas, reconstrucciones de cimientos y áreas de contención secundarias. Nuestra línea de productos de inyección epoxi se utilizan para rellenar y sellar grietas y huecos en estas estructuras, mientras que productos de fortalecimiento estructural de MAPEI están diseñados para restaurar la integridad estructural de estos elementos.



A. Grouting and reparación de concreto

1. Las lechadas de construcción cementicias **Planigrout® 712** y **Planigrout 755** son ideales para enlechar placas base de máquinas de precisión y el enlechado de estantes de tuberías para las industrias de procesamiento de productos químicos, energía, refinación y papelera.



2. La lechada epoxi de alto rendimiento **Planigrout® 830 SP** sirve para el enlechado de placas base de máquinas de bombeo y compresores donde están presentes tanto la alta vibración como los productos químicos, en las industrias de refinamiento, de transporte de gas y química. También puede ser utilizada para el enlechado de rieles de grúa en los 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 y Mapecem® 202** son para reparaciones estructurales de vigas, losas y columnas de concreto horizontales, verticales y sobre cabeza. Pueden ser aplicados a mano o con pulverizador, en aplicaciones tanto del tipo formar y verter como formar y bombear.



B. Fortalecimiento estructural

1. Los sistemas de refuerzo estructural **MapeWrap™** de polímero reforzado con fibra (FRP, por su sigla en inglés), que consiste en tejidos de fibra de carbono y fibra de vidrio flexibles que se aplican con resinas epoxis para ser usadas en la reparación y mantenimiento de elementos de concreto deteriorados (columnas y vigas), para actualizar su capacidad de carga y rectificar los defectos de diseño originales.
2. Las placas y varillas de fibra de carbono pre-impregnado **Carboplate™** y **Maperod™** son para la reparación y actualización de vigas y losas para el fortalecimiento de la flexión, y para el refuerzo de estructuras sujetas a vibraciones.
3. El cordón de alta resistencia **MapeWrap™ C Fiocco**, hecho de hilos de fibra de carbono unidireccionales, está diseñado para ser impregnado con el saturante epoxi **MapeWrap 21** para proporcionar restauración estructural y funcional de los elementos de concreto y mampostería.





www.mapei.com

MAPEI[®]

Líder Global en Sistemas de restauración de concreto



Lechada de construcción



Impermeabilización



Morteros para reparación de concreto



Morteros enrasadores



Capas finales decorativas



Acabado exterior



Epoxis de reparación



Protección contra la corrosión



Sistemas compuestos FRP

Para obtener más información sobre la línea completa de productos de MAPEI, visite nuestro sitio Web en www.mapei.com.

Soluciones Industriales



Palabra clave : MAPEI Americas

MAPEI Sede de las Américas

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
Teléfono: 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-BACKEDSM más actuales
del producto, visite www.mapei.com.**

Fecha de Edición: 16 de octubre 2015



ADHESIVOS • SELLADORES • PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN