

Productos de uso profesional

# Restauración de hormigón



***Ferrocement***<sup>®</sup>



## Ferrofex PU®

Sellador poliuretánico monocomponente para juntas.

### USOS

Recomendado para el sellado de juntas de dilatación en pisos y pavimentos de hormigón, paredes principales y cimentaciones de edificios, reparación de fisuras en piedra y hormigón. También está recomendado su uso en juntas entre marcos de madera, metal, aluminio o PVC y mampostería. Entre sus propiedades posee una excelente resistencia al agua, a los rayos ultravioleta, al ozono y a los ambientes corrosivos.

### BENEFICIOS

- ✓ Excelente adherencia.
- ✓ Fácil de aplicar y alisar.
- ✓ Resiste rayos ultravioleta y ozono.
- ✓ Resistente al agua y ambientes corrosivos.
- ✓ Elasticidad permanente.

### RENDIMIENTO

Un cartucho rinde 6 metros lineales de junta de 1 x 1 cm.

### PRESENTACIÓN

Unipack de 600 ml color gris.



## Pacher Damp FC®

Adhesivo para el pegado de láminas de fibra de carbono sobre hormigón.

### USOS

Adhesivo epoxi pastoso que forma parte de un sistema conformado por cuatro productos indicados para el refuerzo estructural del hormigón o concreto: imprimación, lámina de fibras de carbono, adhesivo y resina **Pacher® Saturante**. Tiene como función el pegado de la lámina de refuerzo de fibra de carbono sobre la superficie.

Su uso está especialmente indicado para adherir láminas de fibra de carbono para refuerzo estructural de columnas, vigas, losas de hormigón o concreto por ejemplo en puentes, edificios, estacionamientos, grandes estructuras, etc.

### BENEFICIOS

- ✓ Fácil de mezclar.
- ✓ Fácil de aplicar.
- ✓ Total compatibilidad con fibra de carbono.
- ✓ Súper adherente.

### RENDIMIENTO

El rendimiento se estima entre 1 a 1,5 kg/m<sup>2</sup> el mismo puede variar según la regularidad de la superficie.

### PRESENTACIÓN

Kit de 6 kg, componentes A y B.



## Policret Micro®

Mortero de microcemento para revestir superficies de hormigón y otros sustratos.

### USOS

Mortero de microcemento de dos componentes no contractivo para el revestimiento de superficies en espesores de 1 mm a 3 mm en capas sucesivas. Se aplica sobre hormigón como también sobre mosaicos, cerámicos, placa de yeso, placa cementicia, MDF, entre otros. Como resultado se obtiene una terminación lisa y continua.

### BENEFICIOS

- ✓ Mortero no contractivo, refractario e impermeable.
- ✓ Permite realizar superficies continuas (respetando juntas y cortes en la superficie).
- ✓ Curado y habilitación rápida.
- ✓ Fácil mezclado y aplicación.
- ✓ Se aplica en capas sucesivas y permite correcciones.
- ✓ Alta adherencia sobre una variedad de superficies.

### RENDIMIENTO

Capas de 0,5 kg/m<sup>2</sup> a 1 kg/m<sup>2</sup> dependiendo de la rugosidad del sustrato.

### PRESENTACIÓN

Kit de 14 kg, producto bicomponente.



## Policret MR®

Mortero tixotrópico multiuso de fraguado rápido para la reparación y protección del hormigón.

### USOS

Mortero tixotrópico y fibrado listo para usar, basado en una mezcla de cemento Portland, sílices seleccionados y aditivos. Entre sus características se puede destacar que es un material duradero, posee gran adherencia, ofrece una protección excelente a la armadura de la corrosión y es impermeable al vapor de agua. Su aplicación está recomendada para reparaciones y parcheo en hormigón nuevo y viejo, piezas de hormigón premoldeado como columnas y vigas de concreto, mampostería y otros revestimientos cementicios.

### BENEFICIOS

- ✓ No requiere encofrado.
- ✓ No requiere imprimación ni puente de adherencia adicional.
- ✓ Es fácil de aplicar
- ✓ De fragüe rápido.
- ✓ Monocomponente, sólo se necesita mezclar con agua.
- ✓ Aplicable sobre bases húmedas.

### RENDIMIENTO

Cada 25 kg de mortero se rellena 1 m<sup>2</sup> a un espesor de 12,5 mm aproximadamente.

### PRESENTACIÓN

Bolsa de 25 kg.





## Sellagriet®

Sistema epoxi de dos componentes para la inyección de fisuras.

### USOS

Desarrollado para la reparación de estructuras de hormigón agrietadas, por ejemplo la inyección de fisuras y grietas formadas en losas de hormigón, puentes, pilotes, piezas prefabricadas entre otras estructuras que deban recuperar su condición monolítica reponiendo la continuidad estructural. Formulado especialmente de modo de obtener una profunda penetración en fisuras, aun en las más delgadas.

### BENEFICIOS

- ✓ Muy fluido, alto poder de penetración.
- ✓ Alta adherencia y resistencia mecánica.
- ✓ No contiene solventes.
- ✓ Se aplica en superficies húmedas o secas.
- ✓ No tiene retracción por secado.
- ✓ Permite el sellado por gravedad o por presión.
- ✓ Envasadas en bolsas hidrosolubles.

### RENDIMIENTO

El rendimiento se debe estimar en obra, según las condiciones del sustrato.

### PRESENTACIÓN

Kit de 1/2 kg, producto bicomponente.



## Sellagriet MMA®

Sistema ultra rápido para sellado de fisuras y grietas en hormigón.

### USOS

Sistema desarrollado para la reparación de estructuras de hormigón agrietadas en proyectos como carreteras y puentes, permite un rápido retorno de la circulación, lo que contribuye directamente a la seguridad de conductor y los trabajadores. También es utilizado en la reparación de pisos industriales de hormigón de alto tránsito, pavimentos en estacionamientos, carreteras, tableros en puentes, aplicaciones de ingeniería civil, entre otros.

### BENEFICIOS

- ✓ Muy fluido, alto poder de penetración.
- ✓ Alta adherencia y resistencia mecánica.
- ✓ No contiene solventes.
- ✓ Resistente a rayos UV, no se deteriora en el exterior.
- ✓ Fácil de aplicar y trabajar.
- ✓ Previene el deterioro prematuro de estructuras.
- ✓ Brinda una solución de prolongada vida útil.

### RENDIMIENTO

El rendimiento se debe estimar en obra, según las condiciones del sustrato.

### PRESENTACIÓN

Kit de 1 kg, producto bicomponente.



## Ferroplug®

Mortero de fraguado ultra rápido para sellado de filtraciones de agua.

### USOS

Ideal para reparaciones casi instantáneas. Permite obturar pérdidas de agua por orificios, fisuras y quebraduras en paredes, pisos o techos de hormigón o mampostería en sótanos, túneles, cisternas, etc. Recomendado para detener la acción activa del agua o filtración a presión a través de juntas y grietas en hormigón o mampostería.

### BENEFICIOS

- ✓ Mortero ultra rápido para obturación de pérdidas.
- ✓ Listo para usar, sólo necesita el agregado de agua.
- ✓ No es contractivo, expande y se ajusta a la pérdida.
- ✓ Totalmente impermeable, utilizable en inmersión.
- ✓ Fragua entre 2 y 3 minutos.
- ✓ Se puede revestir con otros materiales.
- ✓ Adecuado para los sistemas de agua potable.

### RENDIMIENTO

Por cada litro de espacio a rellenar se deben utilizar aproximadamente 2 kg.

### PRESENTACIÓN

Baldes de 5 y 20 kg.



## Policret Flex®

Mortero impermeable flexible bicomponente.

### USOS

Ideal para la impermeabilización de hormigón en tanques, depósitos y cuencas para agua. Impermeabilización de baños, duchas, balcones, terrazas, piscinas, antes de la colocación de baldosas de cerámica. Protección de superficies de hormigón que pueden entrar en contacto con agua de mar, sales de deshielo, tales como sodio o cloruro de calcio y sulfatos.

### BENEFICIOS

- ✓ Aumenta la vida útil de la construcción.
- ✓ Evita filtraciones de agua en losas.
- ✓ Toma fisuras en la carpeta.
- ✓ Fácil de mezclar y aplicar.
- ✓ Elástico, permite tomar fisuras.
- ✓ Totalmente impermeable.
- ✓ Se puede aplicar en paredes.
- ✓ Se aplica con llana o rodillo.
- ✓ Puede estar en contacto con agua potable.

### RENDIMIENTO

Aplicado con llana aproximadamente 2kg/m<sup>2</sup> por cada 1 mm de espesor, dependiendo de la rugosidad del sustrato.

### PRESENTACIÓN

Kit de 25,5 kg, producto bicomponente.



## Productos para el profesional

**Ferrocement®** desarrolla productos químicos y tecnologías basando su experiencia en su intensivo trabajo de investigación y prueba exhaustiva destinado a satisfacer las necesidades reales de constructores, aplicadores y profesionales de la industria de la construcción.

**Ferrocement®** está certificada por IRAM – **Instituto Argentino de Normalización y Certificación** – en normas IRAM-ISO 9001-2008 en la gestión de la calidad para la producción y comercialización de productos cementíceos, poliméricos, aditivos minerales y orgánicos para la industria de la construcción.

Si tiene un problema específico en su proyecto, contáctese con un Representante técnico **Ferrocement®** que le ayudará a encontrar una solución o acceda a más información en: [ferrocement.com.ar](http://ferrocement.com.ar)

### Oficinas comerciales y Planta industrial

Av. Presidente Perón 9430 (B1714OMQ)

Ituzaingó, Buenos Aires. Argentina.

**Tel** (+54 11) 4621 2991

**Fax** (+54 11) 4481 1422

[ferrocement.com.ar](http://ferrocement.com.ar)



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD

RI-9000-2439



**ferrocement®**