

Productos de uso profesional

Grouting de precisión y relleno



Ferrocement[®]



Impridamp®

Puente de adherencia y adhesivo estructural para unir hormigón nuevo a viejo, hormigón a metal.

USOS

Sistema epoxidico de baja viscosidad de dos componentes de amplio espectro para adherir hormigón nuevo a existente, metal a hormigón, entre otras aplicaciones. Este producto en particular tiene por finalidad incrementar la adherencia de carpetas nuevas a otras estructuras cementicias tanto de fraguado reciente como antiguas. Es inodoro, no es tóxico y puede aplicarse sobre hormigones húmedos.

BENEFICIOS

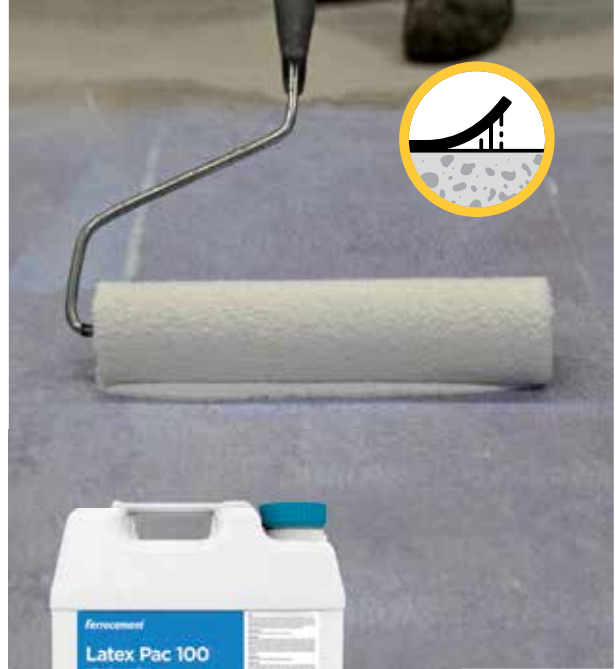
- ✓ Incrementa la resistencia de carpetas.
- ✓ Se aplica sobre sustratos húmedos.
- ✓ No contiene solventes.
- ✓ Adhesivo estructural.
- ✓ Une hormigón nuevo a viejo.
- ✓ Une hormigón a metal.

RENDIMIENTO

Consumo aproximado de 0.45 a 0.5 kg/m² dependiendo de la rugosidad del sustrato.

PRESENTACIÓN

Kits de 1,6; 6 y 18 kg.



Latex Pac100®

Ligante para morteros y puente de adherencia para pegar hormigón nuevo a viejo.

USOS

Emulsión de una excelente adherencia a una gran variedad de sustratos. Por esta razón y por su total estabilidad en el medio alcalino del cemento, está especialmente indicado para morteros adhesivos de carpetas de concreto a hormigones envejecidos. Ideal para ser utilizado conjuntamente con morteros de la línea **Grouter®** en la reparación de pisos industriales, anclajes industriales, fijaciones de máquinas y equipos a estructuras de hormigón y cemento.

BENEFICIOS

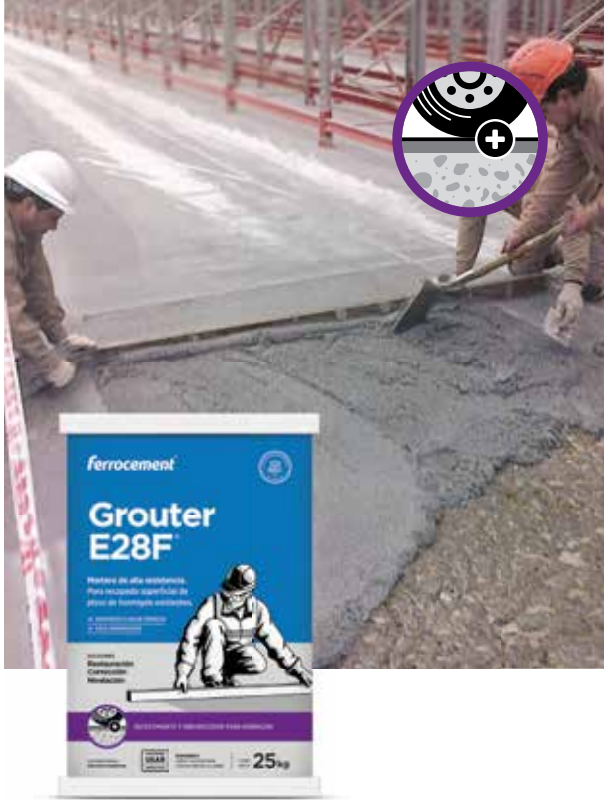
- ✓ Resistente a la luz ultravioleta y al contacto con el agua.
- ✓ Mejora la durabilidad de las mezclas cementicias.
- ✓ Se obtienen masillas plásticas fáciles de trabajar.
- ✓ Fácil de incorporar y aplicar.
- ✓ Mejora todas las características físicas de las mezclas cementicias.
- ✓ Las herramientas se limpian sólo con agua.
- ✓ No contiene solventes.

RENDIMIENTO

Entre 250 cm³ a 1 L por m² según la naturaleza del sustrato, el espesor del mortero y rugosidad del sustrato.

PRESENTACIÓN

Bidones de 5 y 10 litros, y bulk de 1000 litros.



Grouter E28F®

Mortero de alta resistencia al desgaste para recapado superficial de pisos de hormigón existentes.

USOS

Desarrollado para encarpetar pisos de hormigón existentes en aquellas áreas donde se requiera una capa terminal de alta performance, extrema dureza y sometida a intenso tráfico con exigentes condiciones de planitud. Formulado en base de cementos especiales, fibras y aditivos de última generación. Se aplica sobre hormigón existente, para unión estructural utilizar **Impridamp®**.

BENEFICIOS

- ✓ Revestimiento de alta resistencia al desgaste y al impacto.
- ✓ Forma una capa que puede pulirse con apariencia de piso terrazo.
- ✓ Resistente a shock térmicos.
- ✓ Ideal para recuperar pisos existentes.
- ✓ Variedad de colores.
- ✓ Transitable en 48 hs.
- ✓ Fácil preparación y aplicación.

RENDIMIENTO

Para 20 mm de espesor
40 kg/m² aproximadamente
dependiendo de la rugosidad
del sustrato.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg.

No contractivo

🕒 24 hs > 65 MPa



Grouter MN®

Mortero no contractivo para nivelación superficial de pisos de hormigón compatible con otros revestimientos.

USOS

Es un producto especialmente desarrollado para ser aplicado como material de aporte en capas de relleno de bajo espesor. Formulado con cementos con alto contenido de alúmina que le permiten obtener elevada resistencia inicial (150 kg/cm² en 24 hs). La presencia combinada de polímeros elimina la contracción y aporta mejor adherencia y resistencia a la fisuración. Su uso está especialmente indicado para nivelar los sustratos de concreto antes de la aplicación de revestimientos poliméricos, microcemento, baldosas, encarpetados vinílicos y autonivelantes de base epoxídica o poliuretánica.

BENEFICIOS

- ✓ Alta resistencia inicial.
- ✓ Fácil aplicación.
- ✓ No contractivo.
- ✓ Muy buena adherencia.
- ✓ Se prepara sólo con el agregado de agua.

RENDIMIENTO

25 kg por m² en 13 mm de
espesor, según la rugosidad
de la superficie.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg.

No contractivo

🕒 24 hs > 15 MPa



Grouter E40®

Mortero levemente expansivo de alta resistencia para bases de precisión bajo máquinas.

USOS

Mortero para grouting de alta resistencia inicial, levemente expansivo y altamente fluido con una baja proporción de agua. Indicado para nivelación y apoyo de precisión de elementos estáticos: maquinaria, bombas, prensas, bases de motores, compresores, turbinas, generadores, equipos de procesamiento, entre otros.

BENEFICIOS

- ✓ Altamente fluido.
- ✓ Superior a otros morteros de base cemento u hormigón.
- ✓ Se prepara sólo con el agregado de agua.
- ✓ Fácil de mezclar y trabajar.
- ✓ Levemente expansivo.
- ✓ Muy adherente.
- ✓ No es corrosivo.

RENDIMIENTO

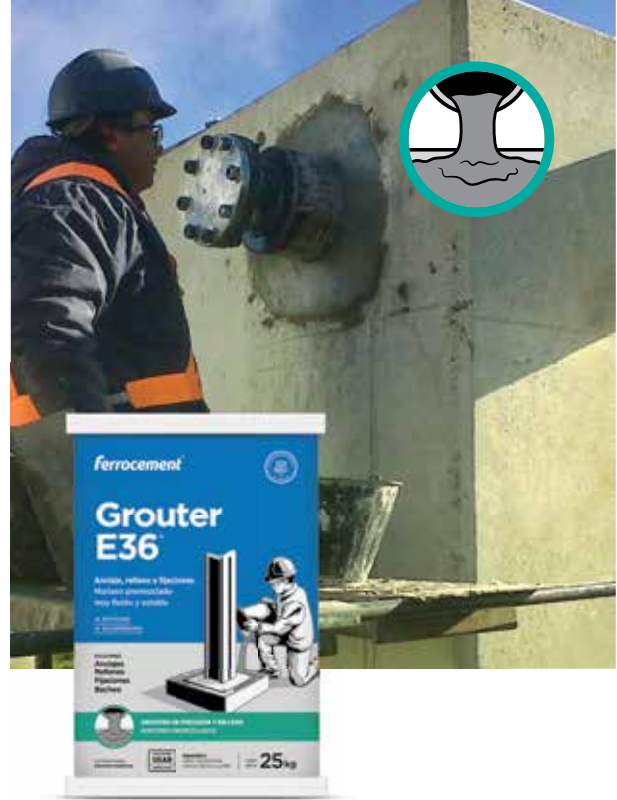
Aproximadamente 2 kg por cada litro de espacio a rellenar.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg.

Levemente expansivo

🕒 28 días > 70 MPa



Grouter E36®

Mortero de alta resistencia para fijaciones, anclajes y rellenos. Listo para usar.

USOS

Mortero para grouting de alta resistencia inicial, no contractivo y altamente fluido con una baja proporción de agua. Ideal para fijaciones de anclaje en general como: columnas de acero, guardaraíls, barandas, postes, equipamiento urbano en general. Relleno de cavidades con encofrados y moldes de difícil acceso y donde se necesite un llenado por completo.

BENEFICIOS

- ✓ Altamente fluido y muy adherente.
- ✓ Superior a otros morteros de base cemento u hormigón.
- ✓ Se prepara sólo con el agregado de agua.
- ✓ Fácil de mezclar y trabajar.
- ✓ No contractivo, no varía su volumen.
- ✓ No es corrosivo.

RENDIMIENTO

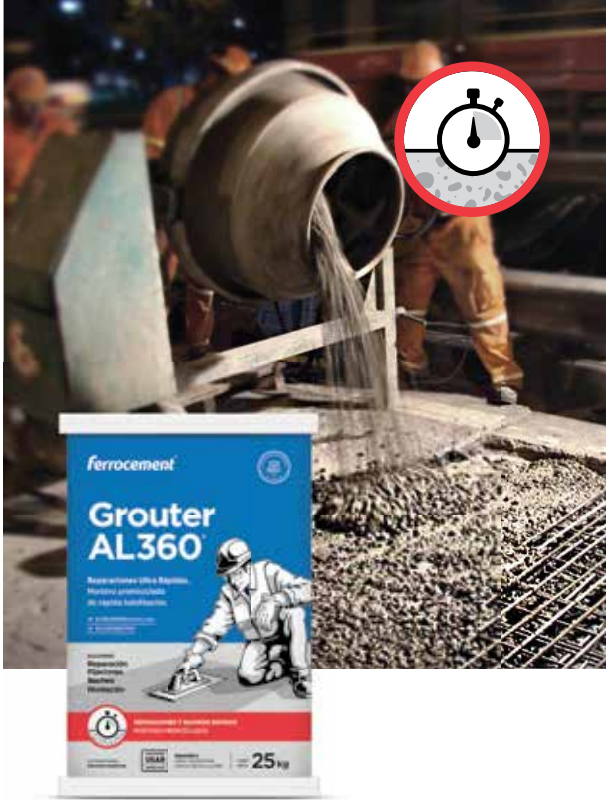
Por cada litro de espacio a rellenar se deben utilizar aproximadamente 2 kg de producto.

PRESENTACIÓN

Bolsa de 25 kg.

No contractivo

🕒 28 días > 70 MPa



Grouter AL360®

Mortero de alta resistencia para reparaciones ultra rápidas.

USOS

Reparaciones de emergencia en áreas de tránsito intenso, reparación rápida de premoldeados, rampas de accesos de vehículos, reparaciones en puentes, fijaciones rápidas en general, anclajes para reductores de velocidad en calzadas, reparaciones de pilotes en zona marina, peajes, reparaciones rápidas en pisos industriales y pavimentos de hormigón, playas de estacionamiento, autopistas, entre otras aplicaciones.

BENEFICIOS

- ✓ Muy superior al mortero de cemento u hormigón.
- ✓ Extremadamente duradero para altas exigencias.
- ✓ Fácil de usar en mezcladoras convencionales.
- ✓ Permite el retiro rápido de moldes de encofrado.
- ✓ Rápida aplicación y habilitación.
- ✓ Mortero de alta impermeabilidad.
- ✓ Se prepara sólo con el agregado de agua.

RENDIMIENTO

Para 1 cm de espesor se utilizan entre 21 kg y 23 kg por m² dependiendo de la rugosidad del sustrato.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg.

No contractivo

⌚ 3 hrs > 20 MPa



Grouter U22®

Mortero de alta resistencia para bacheos, nivelación y reparaciones. Listo para usar.

USOS

Mortero no contractivo de baja permeabilidad especialmente desarrollado para reparaciones que deban entrar en servicio rápidamente (24 hs), obteniendo altas resistencias iniciales y finales muy superiores a las obtenidas con otros morteros u hormigones estándar.

BENEFICIOS

- ✓ Muy superior al mortero de cemento u hormigón.
- ✓ Fácil de usar en mezcladoras convencionales.
- ✓ Alta resistencia inicial y final.
- ✓ No contractivo.
- ✓ Alta impermeabilidad.
- ✓ Se prepara sólo con el agregado de agua.
- ✓ Disponible en color.

RENDIMIENTO

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

PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg.

No contractivo

⌚ 10 hrs > 20 MPa



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

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



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI-9000-2439



ferrocement®