

Productos de uso profesional

Pisos industriales de alto rendimiento



ferrocement[®]

Endurecedor superficial para pisos industriales



CB30®

Endurecedor superficial para pisos de hormigón

Reúne condiciones de alta trabajabilidad y total integración al hormigón o concreto. Su aplicación está recomendada para todo piso industrial que requiera durabilidad y mejor aspecto en su terminación.

CB30 es un producto compuesto por cargas extra duras de granulometría estrictamente controlada, agentes humectantes, densificantes específicos que actúan como coloides protectores del gel de cemento durante la etapa de fraguado y que otorgan una gran resistencia al uso.

Se aplica durante la construcción de la losa o carpeta espolvoreando una mezcla en seco de CB30 y cemento común en una relación

de 2 kg a 4 kg por m² sobre la superficie fresca según el tipo de piso industrial deseado: uso moderado, intermedio o pesado. El producto es espolvoreado y posteriormente tratado con llana manual o mecánica.

BENEFICIOS

- ✓ Se obtienen superficies de alta resistencia mecánica y al desgaste.
- ✓ Prolonga la vida útil del piso de hormigón reduciendo gastos de mantenimiento.
- ✓ Se integra completamente al hormigón en fresco, dando como resultado losas homogéneas.
- ✓ Es de fácil y económica instalación.
- ✓ Su limpieza y mantenimiento es simple.
- ✓ Amplia gama de colores.

Presentación: bolsa de 30 kg.

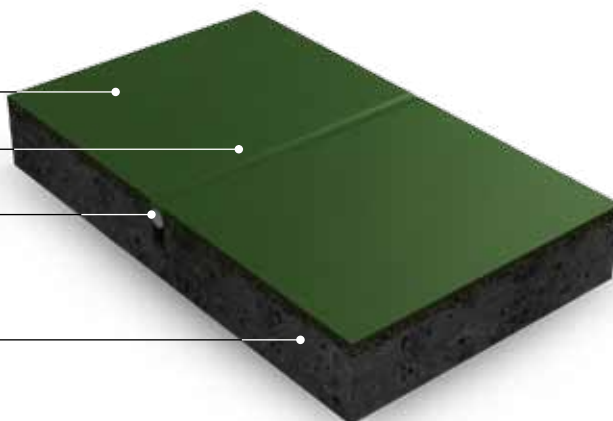
Rendimiento: de 2 kg a 4 kg por m².

Endurecedor Superficial CB30
Espesor: 3 mm

Sellador de juntas Ferroflex Color

Burlete de apoyo

Hormigón fresco



Pisos Industriales de alto tránsito



Grouter N28 F.

Revestimiento para pisos industriales de alto tránsito

Especialmente indicado para pisos industriales que requieran una capa terminal de rodamiento de alta performance, de 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 fresco.

BENEFICIOS

- ✓ Revestimiento de alta resistencia al desgaste y al impacto.
- ✓ Se aplica sobre hormigón fresco y se logra una superficie monolítica.
- ✓ Forma una capa que puede pulirse con apariencia de piso terrazo.
- ✓ Resistente a shock térmicos.
- ✓ Gama de colores disponible.

Presentación: bolsa de 40 kg.

Rendimiento: para 20 mm de espesor 40 kg / m² aproximadamente dependiendo de la rugosidad del sustrato.

Mortero Grouter N28 F
Espesor: 10/20 mm

Hormigón fresco



Grouter E28 F.

Revestimiento para recuperar pisos industriales existentes

Desarrollado para encarpetar pisos existentes en aquellas áreas donde se requiera una capa terminal de rodamiento 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.

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.
- ✓ Gama de colores disponible.
- ✓ Transitado en 48 hs.

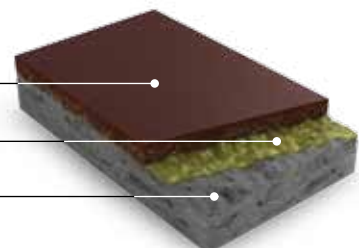
Presentación: bolsa de 40 kg.

Rendimiento: para 20 mm de espesor 40 kg / m² aproximadamente dependiendo de la rugosidad del sustrato.

Mortero Grouter E28 F
Espesor: 10/20 mm

Puente de adherencia

Hormigón existente



Consolidantes de superficies



Ferrosil S®

Cristalizante para pisos con endurecedor superficial

Reacciona con el contacto a los pisos alisados con endurecedores minerales, llenando y sellando los poros y capilares de la superficie y formando una nueva capa mineral dura, resistente y súper adherente. Mejora el curado, endurece y provee de una capa antipolvo en una operación. Protege los pisos de la acción agresiva de otros materiales de obra. Al no dejar residuo sobre el hormigón es compatible con casi todos los revestimientos superficiales. Los mismos se pueden aplicar a partir de los 7 días de fraguada la superficie.

BENEFICIOS

- ✓ Deja un efecto cristalizado en la superficie.
- ✓ Aumenta sustancialmente la resistencia mecánica del piso.
- ✓ Brinda mayor vida útil a un piso alisado.
- ✓ Sella poros y deja una capa antipolvo.
- ✓ Mejora el grip.

Presentación: bidón de 20 L.

Rendimiento: 1 L rinde entre 5 m² y 12 m² según la rugosidad del sustrato (ver tabla de dosificaciones en la hoja técnica).

Ferrosil Fluo®

Cristalizante para superficies de hormigón, mosaicos y terrazos

Cristalizador químico para cemento, es una solución químicamente activa para endurecer superficies de pisos alisados. Posee un poder de penetración un 50% mayor que otros endurecedores que no proporcionan el endurecimiento en profundidad. De este modo genera un vidrio interno que otorga a la superficie del hormigón una dureza excepcional. Endurece la superficie de materiales cementíceos al reaccionar con la cal libre presente. En superficies porosas, muy absorbentes o de dureza moderada, los fluoruros insolubles y los depósitos de sílice dejados por Ferrosil Fluo llenan los pequeños poros y refuerzan las áreas débiles del concreto.

BENEFICIOS

- ✓ Mayor poder de penetración (50% +).
- ✓ Aumenta sustancialmente la resistencia mecánica del piso.
- ✓ Brinda mayor vida útil a un piso alisado.
- ✓ Sella poros y deja una capa antipolvo.
- ✓ Mejora el grip.

Presentación: bidón de 20 L.

Rendimiento: 1 L rinde 3 m² sobre hormigón, en terrazo 1 L rinde 6 m² aproximadamente.

Ferrosil Kure®

Mejora el curado, endurece y provee una capa antipolvo

Ideal para el curado, sellado y la protección contra el polvo de pisos interiores y exteriores. Protege los pisos durante la construcción y no deja residuo sobre el hormigón, siendo compatible con casi todos los revestimientos. También utilizado para el curado, sellado y protección de mampostería y de concreto. De acabado brillante, destaca la coloración natural de los agregados, resaltando su belleza arquitectónica y estética con un sellado lustroso.

BENEFICIOS

- ✓ Se aplica sobre pisos nuevos y viejos.
- ✓ Endurece la superficie.
- ✓ Mejora la resistencia mecánica de la superficie.
- ✓ Brinda una protección contra el polvo.
- ✓ Protege sustratos del daño climático.

Presentación: bidón de 20 L.

Rendimiento: en la primer capa 1 L rinde entre 5 m² y 10 m². La segunda capa 1 L rinde entre 10 m² y 20 m², aproximadamente según la rugosidad del sustrato.

Terminación superficial y mantenimiento



Ram C97®

Sellador para pisos de cemento alisado y otras superficies

Resina mono componente diseñada para penetrar a través de la superficie de carpetas de concreto o losas de hormigón, con efecto de polimerización en los poros capilares y ejerciendo una acción consolidante de la superficie del piso industrial alisado. Recomendada para pisos industriales y comerciales deteriorados que presenten desprendimiento de polvillo, sustratos porosos, superficies erosionadas o dañadas.

BENEFICIOS

- ✓ Impermeabiliza las superficies.
- ✓ Aumenta la resistencia a la acción de grasas, aceites y líquidos corrosivos.
- ✓ Aumenta la resistencia al desgaste de solados de cemento.
- ✓ Disponible para mosaicos y cerámicos industriales.

Presentación: bidones de 5 L y 10 L.

Rendimiento: 1 L rinde entre 10 m² a 30 m² según dilución y rugosidad del sustrato.

Limpiador D200®

Alto poder desengrasante para pisos industriales

Ideal para la limpieza de pisos sometidos a uso intenso, tanto para el mantenimiento periódico como para la recuperación de pisos con manchas viejas de aceites o grasas.

BENEFICIOS

- ✓ Alto poder removedor de grasas y aceites.
- ✓ Detergente de baja espuma.
- ✓ Elimina manchas viejas.
- ✓ Se aplica con máquina o lampazo.
- ✓ Apto para todas las máquinas de limpieza industrial.

Presentación: bidones de 5 L y 10 L.

Rendimiento: 1 L se diluye cada 5 L de agua, con mayor dosificación se mejora el efecto desengrasante.

Ceracryl®

Cera para mantenimiento de pisos industriales

Utilizada en el mantenimiento de pisos alisados con endurecedor de cemento natural o de color. Contribuye sensiblemente a evitar la fijación de caucho por la circulación de autoelevadores en el piso industrial. Recomendado para estabilizar los poros del piso, aumentar la resistencia a la abrasión y mejorar el grip.

BENEFICIOS

- ✓ Realza pisos industriales.
- ✓ Mejora la resistencia a la abrasión.
- ✓ Mejora el grip.
- ✓ Disponibilidad de colores.
- ✓ Mejora la vida útil del piso.

Presentación: bidones de 5 L y 10 L.

Rendimiento: 1 L rinde entre 6 m² y 10 m² según la permeabilidad del sustrato.



Productos de uso profesional

Pisos industriales de alto rendimiento

www.ferrocement.com.ar

REPRESENTANTES EN EL INTERIOR DEL PAIS

BAHIA BLANCA

Pedro Bonzini y Asociados
Maldonado 8
Bahía Blanca
Tel 0291.4556761

CÓRDOBA

Base Constructora 1 S.A.
Ing. Palacio Fernando
Suecia 211 - Malagueño - Córdoba
Tel 0351.4983172

CORRIENTES

Tresa Construcciones S.R.L.
Arq. José Luis Castellanos
Av. Juan de Garay 359
Corrientes
Tel 03783.441510

CUYO

Hormisuelo Ingeniería
Godoy Cruz 617 San José
Guaymallén - Mendoza
Tel 0261.4454327 / 3824

ENTRE RIOS

Ing. Luis Echeverría
Urquiza al Oeste Parada 8
Gualedaychú
Tel 03446.430413

SANTA FE

Ing. Carlos Caffarato
Gral San Martín 2598
Rosario - Santa Fé
Tel 0341.4820547

SALTA

Ing. Mario Soldini
Vicente López 2398
Salta
Tel 0387.4393701

FERROCEMENT URUGUAY

Juan Carlos Gómez 1388 of 1002
Montevideo, URUGUAY
Tel +5982.916.0860
uruguay@ferrocement.com.ar

FERROCEMENT PARAGUAY

Ing. Claudio Tosoni
Av. Mariscal Lopez 3350
Fernando de la Mora
Asunción, PARAGUAY
Tel +5952.167.2703
paraguay@ferrocement.com.ar

Oficinas comerciales y planta industrial

Av. Presidente Perón 9430
Ituzaingó, Buenos Aires,
Argentina. B1714OMQ
Tel +5411.4621.2991
Fax +5411.4481.1422



GESTION
DE LA CALIDAD

CR 9000-2439



ferrocement®