

ejecución y recuperación de pisos industriales



• INGENIERÍA EN PISOS INDUSTRIALES

 **ARGOS**
PRODUCTOS, SISTEMAS Y SOLUCIONES CONFIABLES



Soluciones para cada proyecto

pisos y revestimientos industriales



Índice

Empresa	●	pag. 05
Sistemas de pisos y revestimientos	●	pag. 06
ArEpoxi 370	●	pag. 08
ArEpoxi SL	●	pag. 10
ArEpoxi HF	●	pag. 12
ArEpoxi 350	●	pag. 14
ArPur MF	●	pag. 16
ArPur HF	●	pag. 18
ArPur Top	●	pag. 20
ArPur 550	●	pag. 22
ArPur HF Conductivo	●	pag. 24
ArMicro	●	pag. 26
Carta de colores	●	pag. 28

Empresa



● Desde su fundación en el año 1997, Argos Industrial ha dedicado su actividad en el país a la investigación, desarrollo, fabricación, comercialización y aplicación de pisos industriales y pisos decorativos.

La empresa

En la actualidad Argos fabrica y comercializa la más amplia gama de revestimientos y pisos industriales los cuales están basados fundamentalmente en la incorporación de ligantes poliméricos de altas prestaciones. Los mismos se dividen en distintos sistemas, cumpliendo con la mayoría de las exigencias y requerimientos de las industrias en general. Contando además con una gama de productos de alta performance que responden a normas vigentes. La misma incluye aditivos para hormigones, impermeabilizantes, morteros especiales, una variedad de adhesivos y selladores, sistemas de refuerzo estructural, materiales para la protección y reparación, productos para pisos industriales, pintura y revestimiento.

Nuestro objetivo primordial es ofrecer sistemas y productos que le brinden una solución adecuada a cada proyecto o requerimiento específico que se le presente a cada cliente. Innovación constante, para satisfacer al sector frigorífico, siderúrgico, alimenticio, petroquímico, lácteo, celulósico, bioquímico, etc.



Sistemas de Pisos y Revestimientos



Áreas de aplicación

- | | | |
|----------------------------------|--|---|
| 1 Áreas de oficinas | 3 Áreas de recreo y espacio público | 5 Cocinas |
| 2 Áreas de almacenamiento | 4 Salas de exposición y exhibición | 6 Áreas de producción
(solicitaciones mecánicas y químicas) |

Sistemas de pisos y revestimientos para la industria

Cada piso es diferente: el entorno, la posición dentro del edificio y las cargas que soporta, determinan un contorno que es casi único, desde las áreas de producción hasta las áreas de almacenamiento, pasillos de servicio y áreas de acceso público.

Argos Industrial ofrece un servicio integral a los propietarios, diseñadores, arquitectos y contratistas, desde el concepto del diseño hasta la finalización del proyecto.

Nuestra asistencia incluye soporte para cada fase del diseño y proceso de toma de decisiones. A partir de sus propios requerimientos para cada proyecto, nuestro personal especializado puede mostrarle un amplio rango de posibilidades que están a su disposición. De este modo, usted puede estar siempre seguro que elige el piso adecuado para una renovación, modernización o proyecto constructivo.

Para más información: www.argosindustrial.com.ar

Beneficios generales

- Compatible con el medio ambiente
- Libre de disolventes
- Pisos homogéneos
- Salas con formas complejas
- Antideslizante
- Propiedades conductoras
- Antiestático
- Altas resistencias mecánicas
- Económico
- Resistente a la abrasión
- Elevada vida útil en servicio
- Fácil limpieza

ArEpoxi 370



ArEpoxi 370

Sistema epoxi multicapa con cuarzo color

Es un revestimiento multicapa de bajo espesor (de 2 a 3 mm), a base de resinas epoxi en dos componentes y cargas seleccionadas, exento de solventes. De excelente adherencia al sustrato sobre el que se aplique, le confiere altas cualidades mecánicas, total inercia química ante productos agresivos, acabado antiderrapante y alto valor decorativo.

pisos y revestimientos industriales

ArEpoxi 370

Usos

- Áreas de producción y envasado en:
 - Industria alimenticia
 - Industria frigorífica
- Cocinas industriales
- Oficinas
- Centros comerciales
- Hospitales
- Industria gráfica
- Instalaciones deportivas

Ventajas

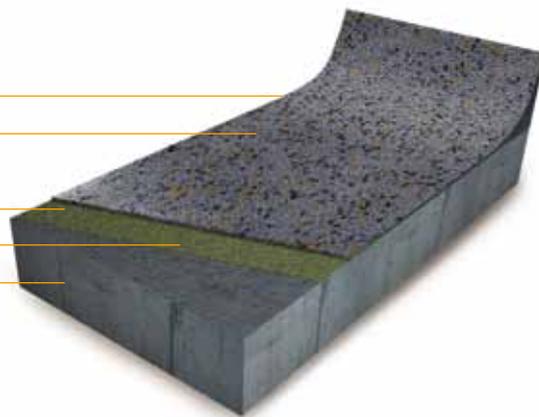
- Amplia gama de colores y combinaciones
- Fáciles de limpiar
- Superficies antideslizantes
- Elevada resistencia mecánica y química
- Espesores adaptables
- Superficies continuas "anticracking"
- Impermeable al agua

Resumen

- Terminación ligeramente rugosa
- Amplia gama de colores
- Superficies continuas y antideslizantes
- Excelente resistencia química y mecánica
- Fácil de limpiar
- Aplicado por profesionales

Esquema de Aplicación

- ArPur 580 (Laca) ●
- Cuarzo color ●
- ArEpoxi 370 ●
- Imprimación (barrera de vapor) ●
- Hormigón existente ●



ArEpoxi SL



ArEpoxi SL

Sistema epoxi autonivelante antibacteriano

Es un revestimiento coloreado, de 0,5 a 3 mm de espesor, a base de resinas epoxídicas y cargas seleccionadas, exento de solventes. Su elevada fluidez permite obtener revestimientos continuos autonivelantes, de excelentes cualidades mecánicas, inercia química y alto efecto decorativo. Para sectores donde existan condiciones extremas o dónde el sitio requiera máxima higiene.

pisos y revestimientos industriales

ArEpoxi SL

Usos

- Hospitales
- Centrales nucleares
- Áreas estériles
- Plantas nucleares
- Salas antisépticas
- Almacenes y zonas de envasado en seco
- Laboratorios, plantas de fabricación
- Industrias químicas, farmacéuticas alimenticias

Ventajas

- Aplicable en espesores finos (0,5 - 3 mm.)
- De baja absorción
- Colores brillantes, vivos y estables
- Muy buena resistencia química
- Impermeable al agua y al anhídrido carbónico
- Fácil descontaminación
- Acabado: elevada planimetría, estético e higiénico

Resumen

- Superficies extremadamente lisas
- Buena resistencia química
- Fácilmente lavable
- Estético
- Apto para la construcción de pisos conductivos
- Colores brillantes, vivos y permanentes
- Aplicable en espesores finos

Esquema de Aplicación

- ArEpoxi SL (Capa principal)
- Imprimación (barrera de vapor)
- Hormigón existente



ArEpoxi HF



ArEpoxi HF

Sistema de mortero epoxi

Revestimiento epoxídico de 4 a 9 mm de espesor de alta resistencia a tránsito intenso. Resistente a ataques químicos: ácidos diluidos, soluciones salinas, álcalis, detergentes, aceites, grasas, combustibles, líquidos alcohólicos, etc. Forma una superficie compacta de alta resistencia a la abrasión y al tránsito pesado. Acepta una gran variedad de acabados. Colores estables y permanentes.

pisos y revestimientos industriales

ArEpoxi HF

Usos

- Industria farmacéutica, gráfica, electrónica
- Pasillos, escaleras
- Áreas donde se procesen productos químicos
- Hangares
- Industria frigorífica
- Hospitales, laboratorios
- Almacenes, talleres, estacionamientos, depósitos
- Salas de máquinas
- Locales de fabricación sujetos a servicios pesados
- Plantas de procesamiento de alimentos

Ventajas

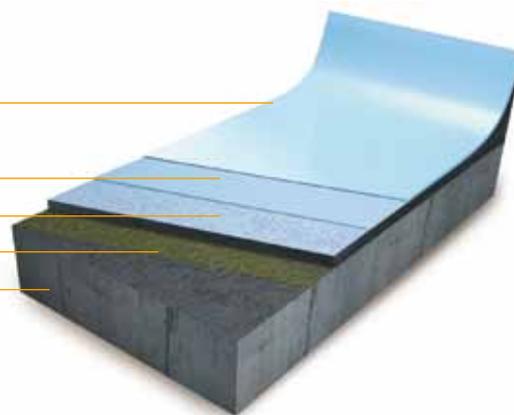
- No contaminante, libre de olores
- Variedad de terminación
- Superficie antiderrapante
- Impermeable
- Total adherencia a la base soporte
- Resistente a la abrasión y el impacto en poco tiempo
- Fácil limpieza
- Larga duración

Resumen

- Total adherencia a la base soporte.
- Resistente al tránsito pesado, intenso, aún ruedas de acero
- Resistente a todo ataque químico industrial: soluciones salinas, álcalis, ácidos diluidos, detergentes, aceites, grasas, combustibles, líquidos alcohólicos, agua desmineralizada, etc
- Colores sólidos, brillantes, vivos y permanentes
- Impermeable

Esquema de Aplicación

- Pintura epoxi (terminación opcional)
- ArEpoxi Top
- ArEpoxi HF (Capa principal)
- Imprimación (barrera de vapor)
- Hormigón existente



ArEpoxi 350



ArEpoxi 350

Sistema autoimprimante de Altos sólidos

Revestimiento epoxi autoimprimante de alto contenido de sólidos y excelente resistencia a la corrosión. De extraordinaria adherencia y buena flexibilidad, ofrece gran resistencia a la abrasión y al ataque de agentes químicos. Se aplica directamente sobre una gran variedad de sustratos, por su espesor y gran resistencia, es el producto recomendado para la terminación de pisos industriales.

pisos y revestimientos industriales

ArEpoxi 350

Usos

- Depósitos de materia prima
- Laboratorios y hospitales
- Industria electrónica
- Industria automotriz
- Industria alimenticia
- Industria farmacéutica

Ventajas

- Efectividad con altos espesores en una sola mano
- Protección de barrera para construcción nueva y/o mantenimiento
- Cura en un amplio rango de temperaturas
- Sistema completo en un solo producto
- Cumple disposiciones ecológicas internacionales en cuanto al contenido de volátiles orgánicos (VOC)
- Amplia gama de colores
- Aplicable indistintamente sobre superficies metálicas o cementicias

Resumen

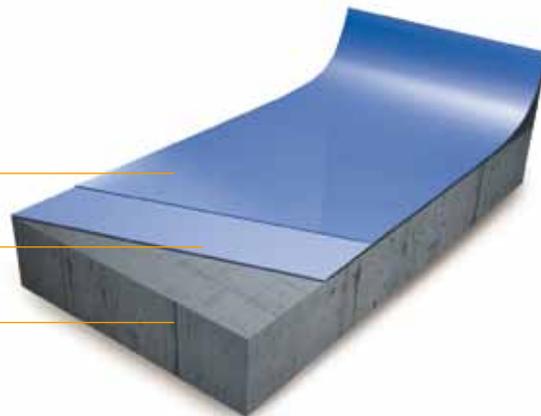
- Higiénico y seguro
- Elevada resistencia química
- Antipolvo, lavable (fácilmente)
- Apto para tráfico intenso
- Esquema completo en un solo producto
- Aplicado por profesionales

Esquema de Aplicación

ArEpoxi 350 (Segunda capa)

ArEpoxi 350 (Primera capa)

Hormigón existente



ArPur MF



ArPur MF

Sistema poliuretánico autonivelante

Revestimiento autonivelante de alta resistencia. Presentados en colores uniformes. Proporcionando una excelente resistencia a la abrasión, impacto, ataque químico y cualquier agresión física extraordinaria. Estético, de muy fácil limpieza dado a su acabado liso.

pisos y revestimientos industriales

ArPur MF

Usos

- Industria Automotriz
- Petroleras y Petroquímicas
- Industria Farmacéutica
- Industria química
- Áreas sometidas a shocks térmicos
- Laboratorios
- Depósitos y áreas de almacenamiento
- Destilerías
- Plantas de pulpa de celulosa y Papel
- Plantas frigoríficas
- Plantas de productos lácteos
- Plantas para el procesamiento de alimentos

Ventajas

- No contaminante, libre de olores.
- De baja absorción
- Es impermeable
- Muy buena resistencia química y mecánica
- Resistencia a la abrasión

Resumen

- Resistente a químicos
- Resistente a impactos
- Fácil lavado
- Resistente a gran variedad de ácidos, sales y solventes
- Tránsito peatonal luego de 10 hs de aplicado
- Antibacterias, higiénico

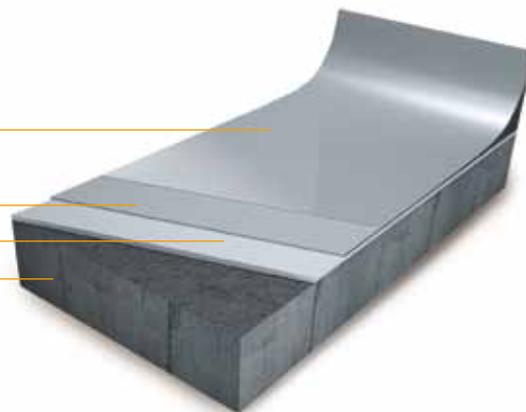
Esquema de Aplicación

ArPur 590 (Pintura poliuretánica)

ArPur Top

ArPur MF (Capa principal)

Hormigón existente



ArPur HF



ArPur HF

Sistema de mortero poliuretánico

Es un sistema de alta resistencia y rápida habilitación, basado en la novedosa tecnología del poliuretano-cemento. Desarrollado para brindar excelente resistencia a la abrasión, al impacto, shock térmico, a los productos químicos y a otras agresiones físicas. Rápida aplicación en una sola capa, no requiere de imprimante. Puesta en servicio para tráfico peatonal después de 10 horas, tráfico vehicular ligero en promedio después de 18 horas. El tiempo para poner en servicio el área es mínimo.

pisos y revestimientos industriales

ArPur HF

Usos

- Plantas para el procesamiento de alimentos
- Áreas para procesos húmedos y secos
- Plantas de productos lácteos
- Cervecerías, bodegas y embotelladoras
- Plantas de pulpa de celulosa y papel
- Depósitos y áreas de almacenamiento
- Áreas sometidas a shock térmicos
- Industria química, farmacéutica, automotriz
- Cámaras de congelados y refrigeradores
- Petroleras y Petroquímicas

Ventajas

- Elevada resistencia química
- Coeficiente térmico similar al concreto, con amplio rango de temperatura en servicio desde -40 - 115 °C
- Resistente al vapor intermitente o lavado continuo con agua caliente
- Su comportamiento bajo impactos o deformaciones es similar al concreto, pero no se fisura o despega.
- Factible de modificar la superficie para uso extremo

Resumen

- Antipolvo (fácilmente lavable)
- Superficie antideslizante
- Apto para el tráfico de auto elevadores
- Higiénico y seguro
- Aplicado por profesionales
- Elevada resistencia química
- Puesta en servicio: 10 horas
- No es tóxico, sin solventes, sin olor
- Monolítico antiderrapante
- Aplicación en una sola capa

Esquema de Aplicación

- Pintura poliuretánica
Opcional: Pintura epoxi
- ArPur Top
- ArPur HF (Capa principal)
- Hormigón existente



ArPur Top



ArPur Top

Sistema autoimprimante poliuretánico

Recubrimiento autoimprimante de gran performance, de excelente resistencia química y mecánica, presentado en colores uniformes, con base en resina de poliuretano. La terminación puede ser lisa o antideslizante.

pisos y revestimientos industriales

ArPur Top

Usos

- Recubrimiento para concretos de alta resistencia química
- Plantas industriales procesadoras de alimentos
- Áreas de procesos húmedos o secos con altas temperaturas o en estado de congelación
- Áreas de tráfico con choque térmico (como procesadoras de lácteos, pescados, carnes y sus derivados)
- Panaderías, embotelladoras, cervecerías, vitivinícolas, destilerías, laboratorios, plantas de procesos químicos, plantas procesadoras de pulpa y papel, cocinas, restaurantes, industria textil, así como todas sus respectivas áreas de almacenamiento

Ventajas

- Resistente a ácidos orgánicos e inorgánicos, álcalis, aminas, sales y solventes
- Libre de solvente e inodoro
- Dos capas: excelente resistencia al desgaste
- Bajo costo

Resumen

- Terminación lisa
- Superficies antiderrapante
- Higiénico y seguro
- Elevada resistencia química
- Antipolvo, lavable (fácilmente)
- Apto para tráfico intenso
- Aplicado por profesionales
- Libre de solventes

Esquema de Aplicación

- ArPur Top Alifático ●
- ArPur Top (Capa principal) ●
- Hormigón existente ●



ArPur 590



ArPur 590

Sistema poliuretánico de Altos sólidos

Revestimiento de alta performance que reúne varias características destacadas en un mismo sistema. Posee una excelente retención de brillo, cualidad que brinda una óptima y perdurable terminación. Es impermeable y de fácil limpieza con muy buena resistencia a la abrasión. Su resistencia química comprende a los derrames y salpicaduras de una gran variedad de compuestos industriales.

pisos y revestimientos industriales

ArPur 590

Usos

- Protección para superficies sujetas a agresión externa en donde se requieran altas resistencias y una excelente calidad estética
- Para la protección tanto en interiores o exteriores como mano única en ambientes y plantas industriales, químicas y petroquímicas, papeleras, tratamiento de efluentes, estructuras navales, plataformas, tuberías, tanques, contenedores, estructuras ferroviarias, vehículos, sobre aceros, paredes y pisos de hormigón

Ventajas

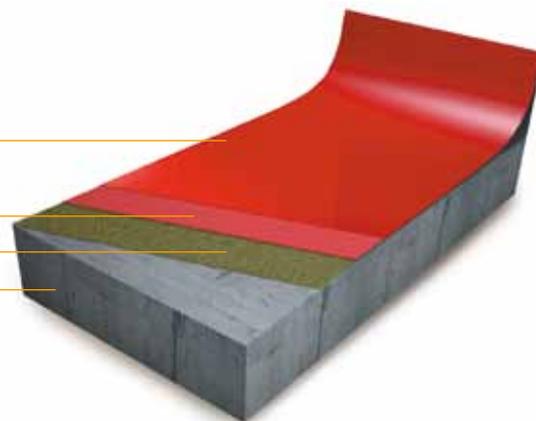
- Autoimprimante, lo que permite su colocación con mínima preparación de superficie y sobre amplia variedad de sustratos
- Permanece inalterable por largos períodos de tiempo aún a la intemperie lo que hace que su mantenimiento sea mínimo
- De altos sólidos por volumen, facilitando su aplicación lograr altos espesores en una sola mano
- Cura a muy bajas temperaturas (-7°C)

Resumen

- Alta performance
- Óptima y perdurable terminación
- Impermeable y de fácil limpieza
- Gran resistencia en una gran variedad de ambientes corrosivos
- Cura a muy bajas temperaturas (-7°C)
- Aplicado por profesionales

Esquema de Aplicación

- ArPur 590 (Segunda capa)
- ArPur 590 (Primera capa)
- Imprimación (barrera de vapor)
- Hormigón existente



ArPur MF Conductivo



ArPur MF Conductivo

Sistema de mortero autonivelante conductivo

Revestimiento conductivo autonivelante de poliuretano-cemento para pisos de altas sollicitaciones. ArPur MF Conductivo proporciona un acabado liso, con excelente resistencias químicas y a los solventes adecuado para aplicaciones en ambientes predominantemente secos. Permite evacuar o disipar la tensión estática acumulada para que ésta sea inferior a 20 kilo voltios y en consecuencia se elimine el riesgo de chispa.

pisos y revestimientos industriales

ArPur MF Conductivo

Usos

- Sobre superficies a las que se quiere conferir propiedades antiestáticas
- Quirófanos
- Almacenes y zonas de almacenamiento de productos explosivos o inflamables
- Zonas robotizadas
- Salas con equipos electrónicos o informáticos de alta sensibilidad

Ventajas

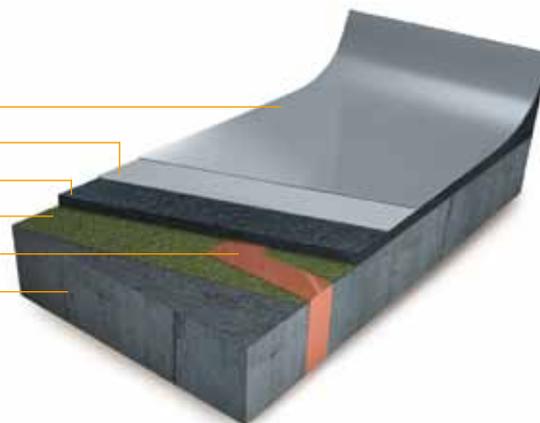
- Protege aparatos electrónicos de estática
- Promueve un área de trabajo segura
- Evita acumulación de cargas estáticas
- Excelente conductividad
- Evita el desprendimiento de polvo
- Resistente a ataques químicos
- Resistente a derrames causados por aceite
- Sistema de piso monolítico
- Fácil limpieza, simplifica el mantenimiento
- Sistema garantizado

Resumen

- Revestimiento conductivo
- Limpio y de fácil mantenimiento
- Aplicación sencilla y rápida
- Exento de disolvente
- No contaminante, libre de olores
- Excelentes cualidades mecánicas
- Excelente adherencia
- Resistente a amplia gama de productos químicos

Esquema de Aplicación

- Pintura poliuretánica
- Top
- ArPur MF Cond. (Capa principal)
- Imprimación (barrera de vapor)
- Cintas de cobre
- Hormigón existente



ArMicro



ArMicro

Sistema cementicio para pisos industriales

Es un mortero cementicio de dos componentes fibrado y llaneable, de baja contracción, y alta resistencia mecánica, en colores de carta.

Ha sido especialmente diseñado para la ejecución de pisos industriales.

pisos y revestimientos industriales

ArMicro

Usos

- Apto para pisos expuestos a tránsito pesado y continuo: en industrias, frigoríficos y cámaras frigoríficas, talleres, playas de carga y descarga, estacionamientos, depósitos, estaciones de servicio, circulaciones, solados deportivos, rampas y plataformas de carga y descarga, etc.

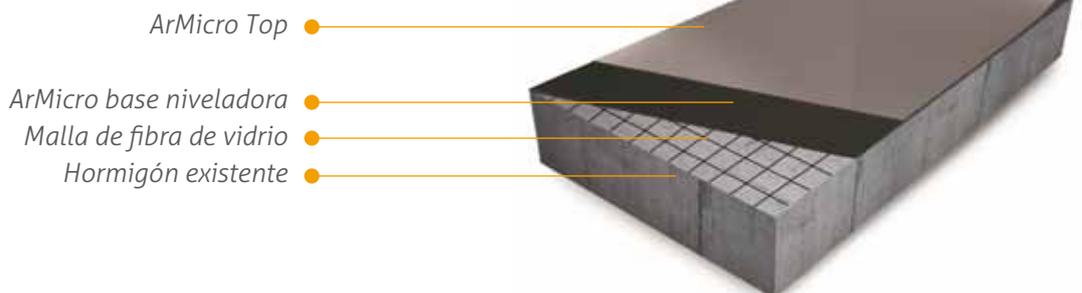
Ventajas

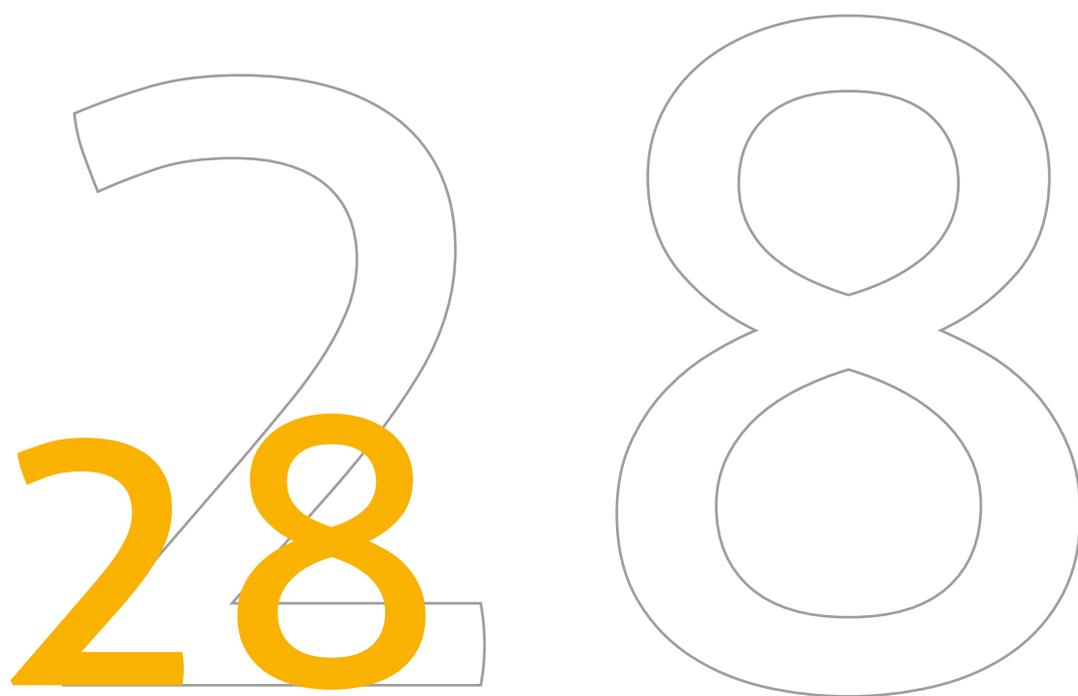
- Elevada adherencia al hormigón, cerámicos, mosaicos y morteros.
- Posee excelente resistencia a la compresión, flexión y abrasión.
- Es de rápido endurecimiento y rápida habilitación.
- Posee excelente resistencia a las bajas temperaturas extremas.
- Posee baja capacidad de absorción de agua.
- Resiste a los ciclos de congelamiento y deshielo.
- No es inflamable, ni combustible, ni corrosivo.

Resumen

- Mortero cementicio
- Apto para tránsito pesado
- Rápida habilitación
- Resistente a bajas temperaturas
- No inflamable, ni combustible
- Excelentes cualidades mecánicas
- Excelente adherencia

Esquema de Aplicación

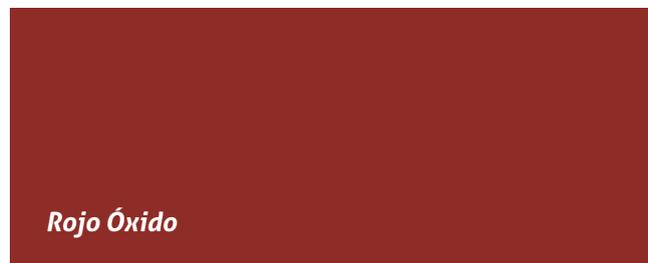
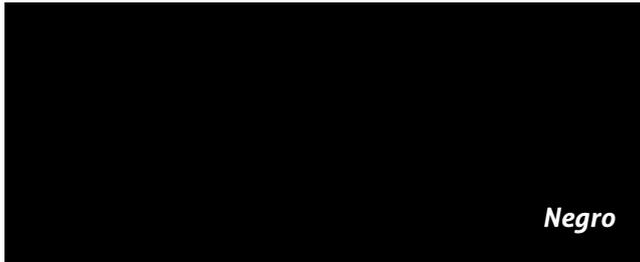




Carta de colores

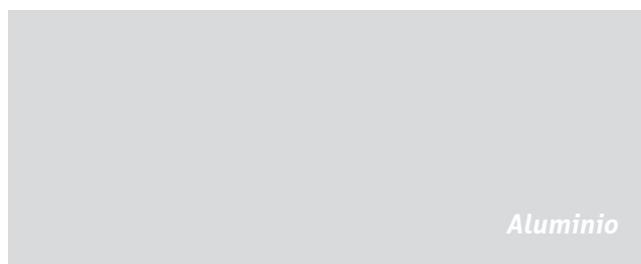
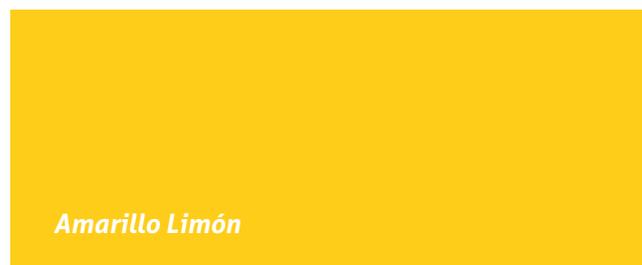
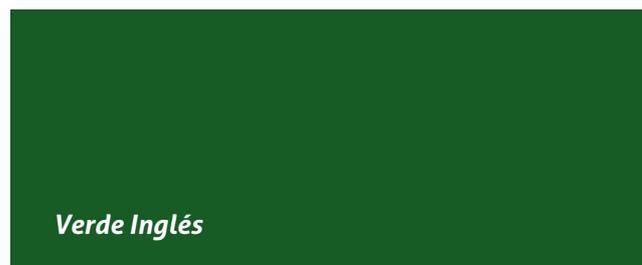
pisos y revestimientos industriales

Carta de colores



pisos y revestimientos industriales

Carta de colores





Clientes

- ADIDAS
- ANDREANI
- APSA - Centro Comerciales
- BREMBO
- CARRARO
- COLCAR
- CONARCO - ESAB
- D'ARC - Citroën
- DUPONT
- EPSON
- FRESENIUS KABI
- FRIGORÍFICO ECO CARNES
- FRIGORÍFICO FRIAR
- FRIGORÍFICO GORINA
- GOBBI NOVAG S. A.
- GRUPO SUCAMOR
- INVISTA
- IRSA
- ISENBECK
- JOHN DEERE
- JUMBO
- KUEHNE+NAGEL
- LA MERCED - Pilar
- LABORATORIOS POEN
- MAKRO
- MARKEN
- MERCEDES BENZ
- NESTLÉ
- NEW SAN
- NIKE
- PRÜNE
- PUMA
- RICKY SARKANY
- ROTH SRL
- TECNOVO
- TRIO
- UTIL-OF



CATÁLOGO DE PISOS Y
REVESTIMIENTOS INDUSTRIALES

www.argosindustrial.com.ar

info@argosindustrial.com.ar

t 011 4371-9042

t 02225-483411