

il pavimento industriale

industrial concrete floor
béton industriel



Le soluzioni Isoplam® per pavimenti industriali interni ed esterni uniscono facilità di posa, estrema resistenza e un tocco di stile made in Italy. Con l'affidabilità di un'azienda con oltre 40 anni di esperienza.

EN

Isoplam® solutions for indoor and outdoor industrial flooring combine ease of installation, durability and a touch of Italian style. With the reliability of a company with over 40 years of experience.

FR

Les solutions Isoplam® pour sols industriels intérieurs et extérieurs combinent la facilité d'installation, la durabilité et une touche de style italien. Avec la fiabilité d'une entreprise avec plus de 40 ans d'expérience.

SISTEMA PAVILUX® - PAVIMENTI INDUSTRIALI

Pavilux® system - hardener
Système Pavilux® - durcisseur

4

SISTEMA OVERLAY - PASTINA (BASSO SPESSORE)

Overlay system - low thickness
Système Overlay - microchape

10

TRATTAMENTI SUPERFICIALI

Surface treatments
Traitements pour surfaces

14

MANUTENZIONE E RIPARAZIONE

Maintenance and repair
Entretien et réparation

24

GIUNTI PER PAVIMENTI

Joints for concrete
Joints pour béton

30

GARANZIE

Warranty
Garantie

34

Sistema Pavilux®

Pavilux® system
Système Pavilux®

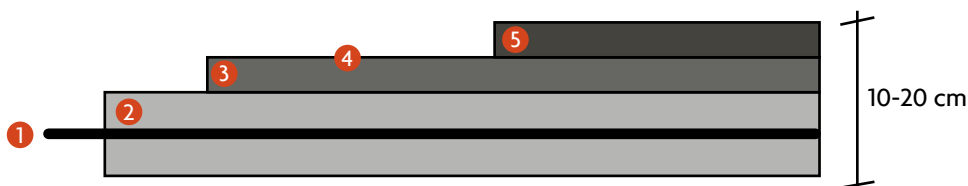
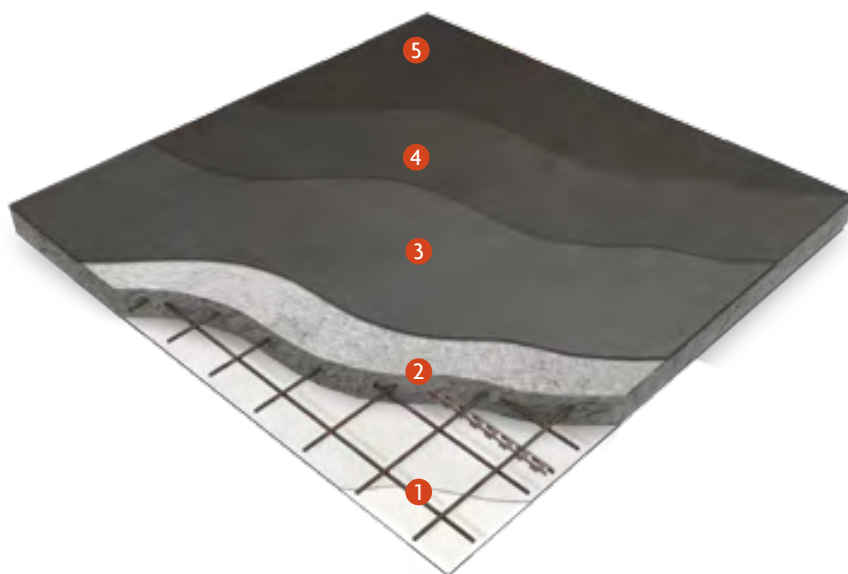
Il pavimento industriale Isoplam® è la soluzione che unisce bellezza della pavimentazione in cemento a resistenza, facilità di manutenzione e pulizia.

EN

Isoplam® industrial concrete flooring is a technological solution that blends the beauty of concrete flooring with exceptional resistance, ease of maintenance and cleaning.

FR

Le sol industriel Isoplam® est la solution efficace qui combine la beauté des revêtements en béton avec des performances exceptionnelles et la grande facilité d'entretien et de nettoyage.



Confronta con spessori Sistema Overlay p. 10

Compare with thicknesses Overlay System p. 10

Comparez avec des épaisseurs Système Overlay p. 10

IT

1. Casseratura e posa nylon, TNT, distanziatori e rete elettrosaldata.
2. Stesura del calcestruzzo additivato con COLDPAV oppure HOTPAV e con PLAM FIBRE Isoplam®.
3. Applicazione del corazzante PAVILUX® colorato in 2 o 3 applicazioni.
4. Lisciatura della superficie con macchina frattazzatrice Isoplam® e lavaggio con detersivi e specifiche attrezzature.
5. Applicazione della resina protettiva PLAM SEALING Isoplam®.

EN

1. Formwork setting and placement of nylon, membrane DPM and steel reinforcement.
2. Laying of the concrete containing COLDPAV or HOTPAV additive and Isoplam® PLAM FIBRE.
3. Application of PAVILUX® colored hardener in 2 or 3 coatings.
4. Smoothing of the surface with Isoplam® power trowel and washing with cleansers and specific tools.
5. Application of the protective resin PLAM SEALING Isoplam®.

FR

1. Placement du coffrage d'armature, nylon, TNT, espaceurs et réseau.
2. Coulage de la dalle et mise à niveau du béton préalablement traité avec COLDPAV ou HOTPAV et avec PLAM FIBRE Isoplam®.
3. Application du durcisseur coloré PAVILUX® en 2 ou 3 applications.
4. Lissage de la surface avec truelle mécanique Isoplam® et lavage avec détergent et équipement spécifique.
5. Application de la résine PLAM SEALING Isoplam®.



A seconda delle diverse esigenze, per la pavimentazione industriale è possibile scegliere le caratteristiche di resistenza e durezza volute: si possono realizzare superfici ad alte prestazioni come i pavimenti al quarzo sferoidale tedesco e corindone, dall'elevatissima resistenza all'attrito volvente e radente e all'impatto accidentale, o i pavimenti al quarzo sferoidale tedesco e acciaio in grado di impedire la formazione di scintille e quindi incendi, se colpiti dalla caduta accidentale di materiali ferrosi.

Il pavimento industriale in cemento viene realizzato a spolvero sul calcestruzzo fresco lavorando la superficie con frattazzatrice meccanica o manualmente. Scegliendo la finitura di tipo "pettinato" è possibile inoltre realizzare pavimentazioni esterne antiscivolo.

Campi di applicazione del pavimento industriale

Pavilux® Isoplam® trova applicazione nella realizzazione di pavimenti civili, commerciali e industriali: parcheggi, piazzali, vialetti, marciapiedi, porticati, rampe, porti, aeroporti, industrie chimiche, siderurgiche, metalmeccaniche, elettriche, elettroniche, centri direzionali e logistici, centri commerciali.

EN

According to the various requirements for the industrial floors it is possible to choose the desired characteristics of resistance and hardness. It is possible to make high performance floors with spheroidal german quartz and corundum, with a high resistance to rolling friction and to impact, or the spheroidal german quartz and steel for no sparking floor therefore to prevent fires, in case of accidental drop of iron materials.

The industrial concrete flooring is made with hardener over the fresh concrete, smoothing the surface by power or hand trowels. By choosing the broomed finish, it is also possible to make water proof and anti-skid outdoor floors.

Fields of application of industrial flooring

Pavilux® Isoplam® may be used to make residential, commercial and industrial floors: parking lots, squares, alleys, sidewalks, driveway, ramps, seaports, airports, shopping malls and logistics centers.

FR

En fonction des différentes exigences, pour les sols industriels, vous pouvez choisir les caractéristiques de résistance et de dureté souhaitées: vous pouvez réaliser des surfaces de haute performance tels que les sols à quartz sphéroïdal allemand et corindon, avec une forte résistance aux frottements et aux chocs accidentels, ou des revêtements au quartz sphéroïdal allemand et en acier qui peut empêcher la formation d'étincelles et donc de feu suite à la chute accidentelle de matériaux ferreux.

Le sol industriel en béton est réalisé avec du durcisseur sur béton frais, en nivelant la surface à l'aide d'une truelle mécanique ou manuelle. En choisissant la finition de type "béton balayé", vous pourrez également réaliser des revêtements extérieurs antidérapants.

Champs d'application du sol industriel

Pavilux® Isoplam® est employé dans la réalisation de sols à usage d'habitation et à usage industriel comme parkings, places, esplanades, allées, trottoirs, arcades, rampes, ports, aéroports, industries chimiques, sidérurgiques, métallurgiques, électriques, électroniques, centres de direction et logistiques.



Prodotti

Products
Produits

Pavilux® Macrodur C €



I Codice - Confezione

E Code - Pack

F Code - Emballage

P20020500250 - 25 kg

grigio naturale

I Vedi Cartella Colori

E See Color Chart

F Voir Nuancier des Couleurs

Pavilux® Extra C €



I Codice - Confezione

E Code - Pack

F Code - Emballage

P19020500250 - 25 kg

grigio naturale

I Vedi Cartella Colori

E See Color Chart

F Voir Nuancier des Couleurs

IT

Corazzante colorato in polvere ad alta resistenza per pavimenti industriali, civili e rampe

Pavilux® Macrodur Isoplam® è un corazzante pronto all'uso di elevata durezza composto da sabbia silicea selezionata, Cemento Portland e ossidi Bayer. Si applica a spolvero sul calcestruzzo fresco lavorando la superficie con frattazzatrice meccanica o manualmente. Il prodotto è anti usura e aumenta la resistenza del calcestruzzo.

EN

High performance colour hardener for civil, industrial floors and ramps

Pavilux® Macrodur Isoplam® is a ready to use mixture with a high degree of hardness, made of selected silica sand, Portland cement and Bayer oxides. It is applied over fresh concrete and smoothing by power trowel or hand trowel. The product is anti wear and increases the strength of the industrial cement.

FR

Durcisseur coloré à haute résistance pour sols civils, industriels et rampes

Pavilux® Macrodur Isoplam® est un durcisseur prêt à l'emploi de haute résistance, composé de sable de silice de haute qualité, de ciment Portland et d'oxydes Bayer. Il doit être appliqué sur béton frais, niveler la surface avec une truelle mécanique ou manuelle. Le produit est anti usure et augmente la résistance du béton.

IT

Corazzante colorato in polvere ad alta resistenza per pavimenti industriali, civili e rampe

Pavilux® Extra Isoplam® è una miscela pronta all'uso di elevata durezza composta da sabbia extra selezionata, Cemento Portland e ossidi Bayer. Si applica a spolvero sul calcestruzzo fresco lavorando la superficie con frattazzatrice meccanica o manualmente. Il prodotto è anti usura e aumenta la resistenza del cemento industriale.

EN

High resistance colored hardener for residential, industrial floors and ramps

Pavilux® Extra Isoplam® is a ready to use mixture with a high degree of hardness, made of selected silica extra sand, Portland cement and Bayer oxides. It is applied over fresh concrete and smoothed by power trowel or hand trowel. The product is anti wear and increases the strength of the industrial cement.

FR

Durcisseur coloré à haute résistance pour sols civils, industriels et rampes

Pavilux® Extra Isoplam® est un mélange prêt à l'emploi de haute résistance, composé de sable de silice de qualité extra-sélectionnée, de ciment Portland et d'oxydes Bayer. Il doit être appliqué sur béton frais, niveler la surface avec une truelle mécanique ou manuelle. Le produit est anti usure et augmente la résistance du béton industriel.

Pavilux® Crystalquarz C €



I Codice - Confezione
E Code - Pack
F Code - Emballage

P18020500250 - 25 kg
grigio naturale

I Vedi Cartella Colori
E See Color Chart
F Voir Nuancier des Couleurs

IT

Corazzante colorato in polvere ad alta resistenza per pavimenti industriali, civili e rampe

Pavilux® Crystalquarz Isoplam® è una miscela pronta all'uso di elevata durezza composta da quarzo sferoidale tedesco purissimo e selezionato, Cemento Portland e ossidi Bayer. Si applica a spolvero sul calcestruzzo fresco lavorando la superficie con frattazzatrice meccanica o manualmente. Il prodotto è anti usura e aumenta la resistenza del calcestruzzo industriale.

EN

High resistance colored hardener for residential, industrial floors and ramps

Pavilux® Crystalquarz Isoplam® is a ready to use mixture with a high degree of hardness, made of selected german quartz, Portland cement and Bayer oxydes. It is applied over fresh concrete and smoothed by power trowel or hand trowel. The product is anti wear and increases the strenght of the industrial cement.

FR

Durcisseur coloré à haute résistance pour sols civils, industriels et rampes

Pavilux® Crystalquarz Isoplam® est un mélange prêt à l'emploi de haute résistance, composé de quartz allemand, de ciment Portland et d'oxydes Bayer. Il doit être saupoudré sur béton frais, niveler la surface avec une truelle mécanique ou manuelle. Le produit est anti usure et augmente la résistance du ciment industriel.

Pavilux® Corundum D9 C €



I Codice - Confezione
E Code - Pack
F Code - Emballage

P14020500250 - 25 kg
grigio naturale

I Vedi Cartella Colori
E See Color Chart
F Voir Nuancier des Couleurs

IT

Corazzante colorato al corindone in polvere ad altissima resistenza per pavimenti industriali e civili

Pavilux® Corundum D9 Isoplam® è una miscela pronta all'uso di elevata durezza composta da Corindone purissimo selezionato, quarzo sferoidale tedesco, Cemento Portland e ossidi Bayer. Si applica a spolvero sul calcestruzzo fresco lavorando la superficie con frattazzatrice meccanica o manualmente. Il prodotto è caratterizzato da un'elevatissima resistenza all'abrasione e all'usura, ed è quindi consigliato in zone ad alto traffico, come centri logistici, porti, aeroporti, piazzali.

EN

High resistance colored hardener for residential, industrial floors and ramps

Pavilux® Corundum D9 Isoplam® is a ready to use mix of elevated hardness made of selected pure Corundum, spheroidal german quartz, Portland cement and Bayer oxydes. It is applied over fresh concrete and smoothed by power trowel or hand trowel. The product has a high degree of resistance to abrasion and wear, and is therefore recommended in high traffic areas, such as logistics centers, ports, airports, parking spaces.

FR

Durcisseur coloré au Corindon à très haute résistance, pour sols industriels et civils

Pavilux® Corundum D9 Isoplam® est un durcisseur prêt à l'emploi de haute résistance, composé de Corindon sélectionnée très pure, de quartz sphéroidal allemand, de ciment Portland et d'oxydes Bayer. Il doit être appliqué sur béton frais, niveler la surface avec une truelle de mécasnique ou manuelle. Le produit est caractérisé par une très forte résistance à l'abrasion et à l'usure, et est donc recommandée dans les lieux à trafic élevé, comme les centres logistiques, les ports et les aéroports.

Pavilux® Acciaio C €



I Codice - Confezione

E Code - Pack

F Code - Emballage

P11020500250 - 25 kg

grigio naturale

I Vedi Cartella Colori

E See Color Chart

F Voir Nuancier des Couleurs

IT

Corazzante colorato all'acciaio in polvere ad altissima resistenza per pavimenti industriali e civili

Pavilux® Acciaio Isoplam® è una miscela pronta all'uso di elevata durezza composta da acciaio purissimo selezionato, quarzo sferoidale tedesco, Cemento Portland, additivi antiritiro e ossidi Bayer. Si applica a spolvero sul calcestruzzo fresco lavorando la superficie con frattazzatrice meccanica o manualmente. Il prodotto è caratterizzato da un'elevatissima resistenza alle sollecitazioni di attrito volvente, radente e impatto accidentale. Consigliato per pavimenti in cemento in industrie siderurgiche e metallurgiche grazie alla particolare caratteristica antiscintilla.

EN

High resistance colored hardener with steel for residential, industrial floors and ramps

Pavilux® Acciaio Isoplam® is a ready to use mix of elevated hardness made of selected pure steel, spheroidal german quartz and Portland cement. It is applied over fresh concrete and smoothed by power trowel or hand trowel. The product is characterized by a very high degree of resistance to rolling friction stresses, sliding and accidental impact. Recommended for cement floors for the steel and metallurgical industries. Thanks to its special no sparking characteristic.

FR

Durcisseur coloré en poudre à très haute résistance pour sols industriels et civils

Pavilux® Acciaio Isoplam® est un mélange prêt à l'emploi de haute résistance composé d'acier très pur, quartz sphéroïdal allemand, ciment Portland et des additifs anti-retrait. Il doit être appliqué sur béton frais, niveler la surface avec une truelle mécanique ou manuelle. Ce produit est caractérisé par une très haute résistance aux vibrations dues aux frottements de roulement, de glissement et de chocs accidentels. Recommandé pour les sols en béton des industries sidérurgiques et métallurgiques, grâce à sa caractéristique anti-étincelle.



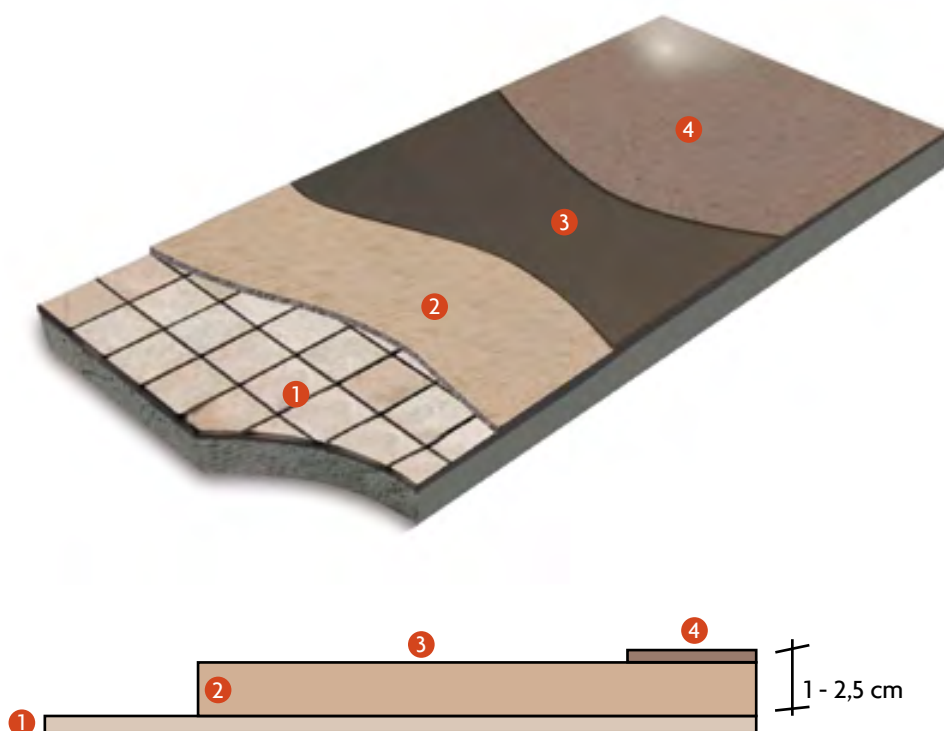
Sistema Overlay

Overlay system
Système Overlay

La pastina (basso spessore) in Pavilux® Overlay Isoplam® permette di realizzare nuove pavimentazioni in spessori da 1 a 2,5 cm.

EN
Isoplam® Pavilux® Overlay concrete aggregate enables to make new floors with a thickness from 1 to 2,5 centimeters.

FR
La microchape en béton Pavilux® Overlay d'Isoplam® permet de réaliser de nouveaux revêtements d'à peine 1 à 2,5 centimètres.



Confronta con spessori Sistema Pavilux® p. 4

Compare with thicknesses Pavilux® System p. 4

Comparez avec des épaisseurs Système Pavilux® p. 4

IT

1. Applicazione di CEMENT PRIMER sulla superficie esistente in massetto (se non ruvido va scarificato).
2. Stesura di PAVILUX® OVERLAY colorato in spessore da 1 a 2,5 cm.
3. Lisciatura della superficie con macchina frattazzatrice Isoplam®.
4. Eventuale levigatura della superficie dopo circa 30 giorni e applicazione di METALLIC WAX o PLAM POLY WAX.

EN

1. Application of CEMENT PRIMER on existing surface (tiled floor or concrete slab). The concrete slab, if not coarse, must be scarified.
2. Laying of colored OVERLAY thick from 1 to 2,5 cm.
3. Surface smoothing with Isoplam® power trowel.
4. Concrete polishing after approx 30 days cure time with METALLIC WAX or PLAM POLY WAX.

FR

1. Application de CEMENT PRIMER sur la surface existante en carreaux ou chape. Si elle est rugueuse elle devra être scarifiée et lavée.
2. Application de l'OVERLAY coloré d'une épaisseur de 1 à 2,5 cm.
3. Lissage de la surface avec truelle mécanique Isoplam®.
4. Polissage de la surface après 30 jours environ et application du METALLIC WAX ou PLAM POLY WAX.



La pastina in cemento Pavilux® Overlay Isoplam® (basso spessore) permette di realizzare nuove pavimentazioni in spessori da 1 a 2,5 cm su supporti già esistenti.

Si tratta di una eccezionale miscela cementizia, capace di assicurare elevata durezza e robustezza nel minimo spessore.

Il composto per pastina in cemento messo a punto dai laboratori di ricerca Isoplam® è un mix attentamente selezionato di cemento, sabbia silicea e quarzo tedesco purissimo in curva granulometrica bilanciata, additivato da speciali agenti antiritiro, superfluidificanti, fibre e pigmenti inorganici.

La pastina in cemento è una soluzione estremamente versatile. Viene impiegata per realizzare nuovi pavimenti in stile cementina Liberty o per ripristinare vecchie pavimentazioni. E' possibile posare un pavimento in pastina di cemento sia all'interno che all'esterno. Con la pastina in cemento si possono pavimentare ambienti sia ad uso civile che industriale. Inoltre, levigando la superficie, si può ottenere una elegante finitura simile al terrazzo veneziano.

EN

Isoplam® Overlay concrete aggregate enables the making of new floors from 1 to 2,5 centimeters of thickness.

This is an exceptional concrete mix, able to ensure great hardness and stability in minimal thickness.

The compound for concrete aggregate prepared by the Isoplam® research laboratories is a careful selection of silica sand and purest German quartz mix with a balanced granulometric curve, with special super-fluidifying additives, fibers and inorganic pigments.

The concrete aggregate is an extremely versatile solution. It is used to make new flooring in Liberty style concrete or for renew old floors. You can install concrete flooring aggregate indoors or outdoors. Concrete aggregate can be used to pave either residential or industrial environments. Furthermore, by polishing the surface, an elegant finish can be obtained similar to Venetian terrazzo.

FR

La microchape en béton Overlay d'Isoplam® permet de réaliser de nouveaux revêtements d'à peine 1 à 2,5 centimètres sur supports déjà existants.

Il s'agit d'un mélange exceptionnel de ciment, capable de garantir une grande dureté et solidité dans une épaisseur minimale.

Le mélange pour microchape en béton qui a été conçu par les laboratoires de recherche Isoplam® est un mélange minutieusement sélectionné de sable silice et de quartz allemand très pur en courbe granulométrique équilibrée, auquel s'ajoutent des super-fluidifiants, des fibres et des pigments inorganiques spéciaux.

La microchape en béton est une solution extrêmement versatile. Elle est utilisée pour réaliser des sols en béton nouveaux en style Liberty ou pour restaurer d'anciens revêtements. Il est possible de poser un sol en microchape de béton aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Grâce à la microchape en béton, vous pourrez réaliser des sols à usage d'habitation ou à usage industriel. De plus, en polissant la surface, vous pourrez obtenir une finition élégante semblable au terrazzo venetien.

Prodotti

Products
Produits

Pavilux® Overlay



I Codice - Confezione
E Code - Pack
F Code - Emballage

**P21020500250 - 25 kg
grigio naturale**

I Colori - E Colors - F Couleurs

35

I Vedi Cartella Colori

E See Color Guide

F Voir Nuancier des Couleurs

IT

Miscela cementizia fibro-rinforzata

Pavilux® Overlay Isoplam® è una miscela indurente minerale e fibro- rinforzata, formulata per la realizzazione di pavimentazioni corazzate a spessore di 1-2,5 cm con elevata resistenza meccanica alla compressione e notevole resistenza all'abrasione. Ideale per la realizzazione di un nuovo strato di usura su pavimentazioni industriali degradate, sia interne che esterne, con traffico pesante ed usurante. Si può utilizzare sia col metodo "fresco su fresco" oppure "fresco su duro", previa stesura del primer cementizio Cement Primer. Viene utilizzato in alternativa a Pavilux®, per realizzare pavimenti decorativi a basso spessore a pastina. Su richiesta il prodotto può essere fornito con corindone e/o acciaio.

EN

Fiber reinforced cementitious mix

Pavilux® Overlay Isoplam® is a mineral hardener and a fiber reinforced mix developed for the realization of 1-2,5 cm thickness hardened floors with elevated mechanical resistance to compression and to abrasion. It is ideal for the realization of the new wear layer on deteriorated industrial floors, for outdoor and indoor applications, for heavy traffic. It may be used with the "fresh over fresh" method or "fresh over hard", after the application of the cementitious primer Cement Primer. It is used as an alternative to Pavilux®, to realize low thickness decorative floors. This product may be supplied with corundum or steel.

FR

Mélange cimentaire fibro-renforcé pour revêtements industriels

Pavilux® Overlay Isoplam® est un mélange de minéraux, fibreux renforcé, formulé pour la réalisation de sols de 1-2,5 cm d'épaisseur avec une haute résistance mécanique à la compression et à l'abrasion. Idéal pour la construction d'une nouvelle couche sur les sols industriels dégradés, pour intérieur ou extérieur, avec le trafic lourd. Vous pouvez utiliser soit avec technique "frais sur frais" ou "frais sur dur", après l'application du primaire d'accrochage Cement Primer. Il est utilisé en alternative à Pavilux®, pour créer des sols décoratifs à faible épaisseur. Sur demande, le produit peut être mélangé avec du corindon ou de l'acier.

Cement Primer



I Codice - Confezione
E Code - Pack
F Code - Emballage

D07000250 - 25 kg

IT

Primer di adesione cementizio

Il primer in polvere cementizio Cement Primer Isoplam® è pronto all'uso e viene applicato su supporti in calcestruzzo per riprese di getto. Cement Primer viene utilizzato come fondo di aggancio per pavimentazioni a basso spessore e ripristini su nuovi e vecchi pavimenti. Specifico per ancorare le pavimentazioni in Italian Terrazzo® ghiaio lavato, pastine in Pavilux® Overlay e pastine stampate in Plam Stampable Overlay su fondi esistenti sia all'interno che all'esterno.

EN

Adhesion cementitious primer

The cementitious primer Cement Primer Isoplam® is a ready for use product and it is used to continue concrete casting. Cement Primer is ideal for: topping, reconditioning, low thickness floors. It is excellent as a bond primer for the installation of Italian Terrazzo® floors, Pavilux® Overlay or Stamped Overlay. The product is recommended for internal and external use.

FR

Primaire d'accrochage cimentaire

Le primaire d'accrochage cimentaire Cement Primer Isoplam® est prêt à l'emploi, utilisé sur béton comme fonds de couplage pour revêtements de faible épaisseur et pour restaurer des sols nouveaux ou anciens. Spécialement conçu pour l'accrochage de revêtement en béton désactivé Italian Terrazzo®, Pavilux® Overlay et microchape imprimé Plam Stampable Overlay, sur des supports existants, soit à l'intérieur et à l'extérieur.



Trattamenti superficiali

Surfaces treatments

Traitements pour surfaces

**Antiolio, antievaporante, antipolvere, antisale, densificante...
Isoplam® fornisce un'ampia gamma di resine e prodotti per il
trattamento dei pavimenti industriali, interni ed esterni.**

EN

Anti-oil, anti-evaporation, dustproof, anti-salt...
Isoplam® provides a wide range of resins and
protective products for the treatment of indoor
and outdoor industrial floors.

FR

Anti-huile, anti-évaporation, antipoussière, anti-sel ...
Isoplam® fournit une large gamme de résines et de
produits de protection pour le traitement des sols
industriels, intérieur et extérieur.



Prodotti

Products
Produits

Plam Sealing



I Codice - Confezione
E Code - Pack
F Code - Emballage

D251000010000 - 5 l
D251000020000 - 20 l

IT

Resina antipolvere per pavimenti industriali in calcestruzzo

Plam Sealing Isoplam® è una resina acrilica monocomponente trasparente al solvente, appositamente formulata per proteggere le superfici in calcestruzzo; è anti-ingiallente, antimuffa ed ha una buona resistenza ad oli e grassi, a prodotti chimici d'uso domestico e a macchie dovute a prodotti alimentari. Sono disponibili inoltre: Plam Sealing/L e Plam Sealing/S Isoplam® studiate per le pavimentazioni in calcestruzzo stampato, spray, ItalianTerrazzo®. È possibile aggiungere alla resina la polvere Antislip Isoplam® che rende il pavimento antiscivolo. È disponibile anche Plam Sealing Color, resina coprente colorata in base alla cartella RAL.

EN

Mono-component acrylic resin, solvent base for industrial concrete floors

Plam Sealing Isoplam® is a clear mono-component acrylic solvent base resin, purposely formulated to protect concrete surfaces, anti-yellowing, anti-mold and it has good resistance to oil and grease, to several household chemical products and to stains caused by food products. There are also available: Plam Sealing/L and Plam Sealing/S Isoplam® designed for stamped concrete floors, spray, Italian Terrazzo®. It is possible to add Antislip Powder Isoplam® for anti-slip floor. It is also available Plam Sealing Color high coverage resin in RAL colors.

FR

Résine anti-poussière pour sols industriels en béton

Plam Sealing Isoplam® est une résine de copolymères acryliques, mono-composant, à base solvantée, spécialement formulée pour protéger les surfaces en béton. Ce produit est anti-jaunissement, anti-moisissure et a une bonne résistance aux huiles et graisses, à nombreux produits chimiques d'usage domestique et aux taches causées par produits alimentaires. Egalement disponible: Plam Sealing/L et Plam Sealing/S Isoplam® conçu pour les sols en béton imprimé, stencil spray, ItalianTerrazzo®. Vous pouvez également ajouter à la résine la Poudre Antislip Isoplam® pour rendre la surface antidérapante. Plam Sealing Color résine colorée haute couverture disponible sur nuancier RAL.

Plam Sealing Water



I Codice - Confezione
E Code - Pack
F Code - Emballage
D253000020000 - 20 l

IT

Resina protettiva base acqua per superfici cementizie

Plam Sealing Water Isoplam® è una resina protettiva base acqua a ridotto contenuto di VOC (Volatile Organic Compound) che protegge le pavimentazioni dall'esposizione ai raggi UV e dagli agenti atmosferici. Plam Sealing Water Isoplam® è adatta all'uso su superfici interne ed esterne come: pavimenti e rivestimenti decorativi in calcestruzzo stampato, acidificato e Nuvolato, ItalianTerrazzo® (ghiaio lavato) e pavimentazioni industriali.

EN

Water-based self-curing protective resin for cementitious surfaces

Plam Sealing Water Isoplam® is formulated with a chemical self-curing agent, with reduce VOC content (Volatile Organic Compound) and resistant to UV exposure, concrete surface protection with a long lasting film. Plam Sealing Water Isoplam® is used for indoor and outdoor surfaces, such as: concrete decorative floors and covers, acid stained floors, Nuvolato floors, ItalianTerrazzo®, stamped concrete and industrial floors.

FR

Résine protectrice à base d'eau pour surface en béton

Plam Sealing Water Isoplam® est une résine de protection à base d'eau avec une teneur réduite de COV (composés organiques volatils) qui protège les sols à l'exposition aux rayons UV et aux agents atmosphériques. Plam Sealing Water Isoplam® est conçu pour une utilisation sur des surfaces internes et externes, tels que: sols et revêtements décoratifs en béton imprimé, acidifié, ciré, ItalianTerrazzo® (béton désactivé) et sols industriels.

Plam Densifier



I Codice - Confezione
E Code - Pack
F Code - Emballage
D120020000 - 20 l

IT

Densificante per pavimenti in calcestruzzo

Plam Densifier Isoplam® è un corazzante chimico vetrificante, trasparente, antipolvere, studiato per proteggere e indurire il corazzante superficiale per calcestruzzo. Plam Densifier Isoplam® rende la superficie idrorepellente, antimacchia, antimuffa e facile da pulire, riducendo drasticamente la manutenzione per molti anni. Dona brillantezza al pavimento in cemento e ne ravviva il colore.

EN

Densifier for concrete floors

Plam Densifier Isoplam® is a chemical glazing hardener, transparent, dustproof, designed to protect and harden the concrete surface. Plam Densifier Isoplam® makes the surface water repellent, anti-stain, mold proof and easy to clean. It drastically reduces maintenance for several years. It gives a gloss to the concrete floor and it revives the color.

FR

Densifiant pour revêtements en béton

Plam Densifier Isoplam® est un durcisseur chimique, transparent, antipoussière, conçu pour protéger et durcir les surfaces en béton. Plam Densifier Isoplam® rend la surface hydrofuge, résistante aux taches, à la moisissure et facile à nettoyer en réduisant considérablement l'entretien. Rend la surface en béton plus brillante et ravive la couleur.

Plam Densifier Plus



I Codice - Confezione
E Code - Pack
F Code - Emballage
D121020000 - 20 l
D121005000 - 5 l

Plam Densifier Ultra Plus



I Codice - Confezione
E Code - Pack
F Code - Emballage
D122020000 - 20 l
D122005000 - 5 l

IT Nanodensificante per pavimenti in calcestruzzo

Plam Densifier Plus Isoplam® è un corazzante chimico trasparente a basso contenuto di VOC, protettivo, indurente e ad alte prestazioni per pavimentazioni industriali, nuvolate, levigate o in Microverlay®. E' un trattamento superficiale alle nano molecole che forma una micropellicola che indurisce e sigilla le pavimentazioni in calcestruzzo, realizzando una superficie durissima, antipolvere, antimacchia e resistente alle sostanze chimiche, a muffe e batteri. Offre un indurimento rapido e una piacevole finitura trasparente che non ingiallisce. È resistente all'abrasione e al traffico intenso ed è ideale per ambienti a contatto con alimenti. È di facile applicazione e non necessita di risciacquo.

EN Nanodensifier for concrete floors

Plam Densifier Plus Isoplam® is a clear chemical hardener with a low VOC content, protective and high performing for industrial concrete, nuvolato or Microverlay® microtop floors. It is a superficial treatment with nano molecules which forms a microfilm that hardens and seals the concrete floors, making the floors very hard, antidust, stain proof, chemical resistant, mold and bacteria proof floors. It offers a quick hardening with a nice clear finish which will not yellow. It is resistant to wear and intense traffic and it is ideal for food products environments. It is easy to apply and it doesn't require rinsing.

FR Nano-densifiant pour sols en béton

Plam Densifier Plus Isoplam® est un agent durcisseur chimique transparent à faible teneur en VOC, de protection, de haute performance pour sols industriels, béton ciré, béton poncé ou Microverlay®. C'est un traitement de surface aux nano-molécules qui forme un microfilm qui durcit et scelle les sols en béton, créant une surface élevée, c'est un produit idéal pour les lieux en contact avec les aliments. Résistant à l'abrasion et au trafic élevé, c'est un produit idéal pour les lieux en contact avec les aliments. facile à appliquer, il ne nécessite pas de rinçage.

IT Nanodensificante antisale per pavimenti in calcestruzzo

Plam Densifier Ultra Plus Isoplam® è un corazzante chimico trasparente a basso contenuto di VOC, protettivo, indurente, antisale per esterno ad alte prestazioni per pavimentazioni stampate, industriali, nuvolate o levigate. E' un trattamento superficiale alle nano molecole che forma una micropellicola che indurisce e sigilla le pavimentazioni in calcestruzzo, realizzando una superficie durissima, antipolvere, antimacchia e resistente alle sostanze chimiche, a muffe e batteri. Offre un indurimento rapido e una piacevole finitura trasparente che non ingiallisce. È resistente all'abrasione e al traffico intenso, ideale per ambienti a contatto con alimenti. Perfetto per piazzali esterni, parcheggi, industrie alimentari, metalmeccaniche, centri logistici, centri commerciali, cemento armato a vista, abitazioni private, loft, showroom.

EN Nanodensifier anti-salt for concrete floors

Plam Densifier Plus Isoplam® is a clear chemical hardener with a low VOC content, protective, anti-salt for outdoor, and high performing for industrial concrete, nuvolato or Microverlay® microtop floors. It is a superficial treatment with nano molecules which forms a microfilm that hardens and seals the concrete floors, making the floors very hard, antidust, stain proof, chemical resistant, mold and bacteria proof floors. It offers a quick hardening with a nice clear finish which will not yellow. It is resistant to wear and intense traffic and ideal for food environments. It is perfect for squares, parking lots, food industry, metalwork, logistic centers, malls, reinforced cement, residential quarters, lofts and showrooms.

FR Nano-densifiant antisel pour sols en béton

Plam Densifier Ultra Plus Isoplam® est un agent durcisseur chimique transparent à faible teneur en VOC, anti-sel, de protection, de durcissement et de haute performance pour sols industriels, en béton imprimé, béton ciré ou béton poncé. C'est un traitement de surface aux nano-molécules qui forme un microfilm qui durcit et scelle les sols en béton, créant une surface dure, anti-poussière, résistante aux taches et aux produits chimiques, aux moisissures et aux bactéries. Il offre un durcissement rapide et une belle finition claire qui ne jaunie pas. Résistant à l'abrasion et au trafic élevé, c'est un produit idéal pour les lieux en contact avec les aliments. Parfait pour les parkings extérieurs, pour l'industrie alimentaire, métallurgique, pour les centres logistiques, centres commerciaux, les maisons de particuliers, les lofts et les salles d'exposition.

Idrorep A/S



Idrorep/A

I Codice - Confezione

E Code - Pack

F Code - Emballage

I030005000 - 5 l

I030020000 - 20 l

Idrorep/S

I Codice - Confezione

E Code - Pack

F Code - Emballage

I040012000 - 5 l

I040020000 - 20 l

IT

Idrorepellente antisale

Idrorep Isoplam® è un protettivo antisale idrorepellente, disponibile nella versione base acqua Idrorep/A e base solvente Idrorep/S. Il prodotto è trasparente e ha la funzione di proteggere le superfici dall'assorbimento d'acqua evitando così la formazione di muffe, alghe e crepe dovute ai cicli gelo/disgelo. Consigliato per ambienti in zone di mare e montagna dove salsedine e ghiaccio possono rovinare i pavimenti stampati, industriali, spray e in ghiaio lavato. Protegge tutte le superfici orizzontali e verticali sia all'interno che all'esterno. Idrorep/A è indicato anche per la protezione di pietre naturali.

EN

Salt-repellent sealer

Idrorep Isoplam® is a anti-salt water proof sealer, available in the water base version Idrorep/A and in the solvent base version Idrorep/S. The product is clear and it has the function to protect the surfaces from water absorption thus avoiding mold, algae and cracking due to freeze/thaw cycles. It is recommended for seaside and mountainous environments where salt and ice may ruin stamped, industrial, spray and ghiaio floors. It protects vertical and horizontal surfaces both outdoor and indoor. Idrorep/A is also suited for the protection of natural stone.

FR

Traitement hydro-sel répulsif

Idrorep Isoplam® est une protection anti-sel, hydro-répulsif, disponible dans la version à base d'eau Idrorep/A et à base solvanté Idrorep/S. Le produit est transparent et a pour fonction de protéger les surfaces contre l'absorption d'eau, évitant ainsi la formation de moisissures, les algues et les fissures dues aux cycles de gel / dégel. Recommandé pour les lieux près de la mer et la montagne où le sel et la glace peuvent ruiner les sols industriels, en béton imprimé, en béton spray, et en béton desactivé. Il protège toutes les surfaces horizontales et verticales, à l'intérieur ainsi qu'à l'extérieur. IDROREP/A est également conçu pour la protection des pierres naturelles.

Antiolio



I Codice - Confezione

E Code - Pack

F Code - Emballage

A170005000 - 5 l

A170020000 - 20 l

IT

Antiolio per calcestruzzo

Antiolio Isoplam® è un prodotto che chiude completamente la porosità del calcestruzzo rendendolo impermeabile. Preserva la pavimentazione impedendo l'assorbimento di olii e grassi di vario tipo. Il prodotto rende i pavimenti in calcestruzzo idro-oleorepellenti riducendo la successiva formazione di crepe dovute a cicli di gelo/disgelo e invecchiamento dei pavimenti in cemento, riducendo i costi di manutenzione.

EN

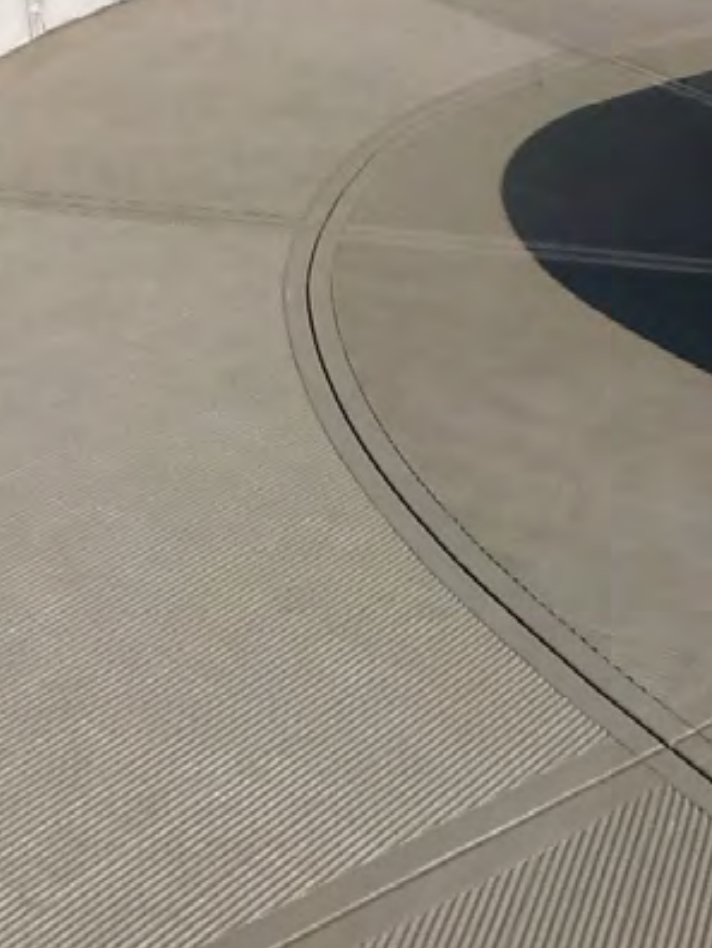
Oil and water repellent treatment for concrete

Oil Repellent Isoplam® is a product which resolves the problem of concrete porosity. In fact it holds filth (dust, oils, greases, etc.) and the solvent base formulation makes it water and oil proof. Oil repellent Isoplam® reduces cracking, chipping, damages caused by freeze/thaw cycles, chemical degrade, which reduces maintenance costs.

FR

Traitement anti-huile pour béton

Antiolio Isoplam est un produit qui ferme complètement la porosité du béton, pour le rendre imperméable. Préserve le sol empêchant l'absorption de différents types d'huiles et de graisses. Le produit rend le sol en béton hydro-oléofuge, réduisant la formation ultérieure de fissures dues au gel/dégel et le vieillissement des revêtements en béton, ce qui réduit les coûts d'entretien.



E Red



E Red
I Codice - Confezione
E Code - Pack
F Code - Emballage
A161020000 - 20 l

IT

Ritardante di evaporazione in fase di lavorazione

E Red Isoplam® è un riduttore di evaporazione che si applica sul calcestruzzo fresco durante le fasi di lavorazione. È un prodotto liquido di colore rosato a base acqua che rallenta l'evaporazione superficiale dell'acqua contenuta nel calcestruzzo, riducendo così la formazione di cavillature e fessurazioni corticali. È fortemente consigliato in presenza di alte temperature ambientali, bassa umidità, vento forte o esposizione diretta al sole.

EN

Evaporation reducer

E Red Isoplam reduces evaporation of the fresh concrete while working it. It is a liquid product with a rose coloring, water base which slow down surface evaporation of the water contained in concrete, thus reducing cracking. It is strongly recommended in environments with high temperatures, low humidity, strong winds or direct sun exposure.

FR

Retardateur d'évaporation

E Red Isoplam® est un retardateur d'évaporation qui s'applique sur béton frais pendant les différents stades d'étalage. C'est un produit liquide de couleur rose, à base d'eau qui ralentit l'évaporation superficielle de l'eau contenue dans le béton, réduisant ainsi les fissures corticales. Conseillé en présence de températures élevées, faible humidité, vents forts ou exposition directe du soleil.

Antievaporante



I Codice - Confezione
E Code - Pack
F Code - Emballage
A160020000 - 20 l

IT

Antievaporante per calcestruzzo base acqua

Antievaporante Isoplam® è un riduttore di evaporazione liquido a base acqua che, steso sul calcestruzzo fresco con le speciali pompe professionali Isoplam®, forma una pellicola sottile che previene temporaneamente la rapida perdita di umidità del pavimento in calcestruzzo. Antievaporante Isoplam® riduce fortemente i problemi nei cantieri con calcestruzzo esposto al sole e al vento impedendo l'essiccazione della parte corticale del getto e le micro fessurazioni da contrazioni plastiche dovute al rapido ritiro del cemento in fase di asciugatura.

EN

Anti-evaporation water base curing agent

Antievaporante (curing agent) Isoplam® is a water-based liquid evaporation reducer which, sprayed on the fresh concrete with special Isoplam® professional pumps, forms a thin film that temporarily prevents the rapid loss of moisture of the concrete floor. Antievaporante Isoplam® greatly reduces problems at construction sites with concrete exposed to the sun and wind by preventing drying of the cortical part of the cast and micro cracks from plastic contractions due to the rapid shrinkage of concrete during drying.

FR

Agent anti-évaporation à base d'eau pour béton

Antievaporante Isoplam® est un réducteur d'évaporation liquide à base d'eau qui, étalé sur le béton frais avec des pompes professionnelles Isoplam® spéciales, forme une couche mince qui empêche temporairement la perte rapide de l'humidité du sol en béton. Antievaporante Isoplam® réduit considérablement les problèmes sur les chantiers de construction avec du béton exposé au soleil et au vent en empêchant le séchage de la partie corticale de la dalle et les microfissures de contractions plastiques en raison du retrait rapide du béton pendant le séchage.

Metallic Wax



I Codice - Confezione
E Code - Pack
F Code - Emballage
M150005000 - 5 l
M150020000 - 20 l

Plam Poly Wax



I Codice - Confezione
E Code - Pack
F Code - Emballage
D080000005000 - 5 l

IT
Protettivo antipolvere a base di polimeri acrilici metallizzati

Metallic Wax Isoplam® è una cera protettiva autolucidante che, applicata con semplice spandicera o lucidatrice, rende il pavimento brillante e come nuovo. Metallic Wax Isoplam® è consigliata per la manutenzione e conservazione dei pavimenti industriali in cemento levigato, nuvolato o dei pavimenti acidificati e in microcemento Microoverlay®. La cera nutre il pavimento rendendolo antipolvere e facile da pulire, dimezzando i costi di manutenzione e pulizia.

EN
Dust proof metallic acrylic protection wax

Metallic Wax Isoplam® is a self-polishing protective wax, applied with a simple wax spreader or polisher, makes the floor shiny. Metallic Wax Isoplam® is recommended for the maintenance and preservation of industrial floors in polished concrete, Nuvolato or acidified floors and microtop Microoverlay®. The wax nurtures the floor making it dust-free and easy to clean, halving the maintenance and cleaning costs.

FR
Protecteur anti-poussière à base de polymère acrylique métallique

Metallic Wax Isoplam® est une cire de protection auto-lustrante, appliqué avec un applicateur de cire ou avec cireuse haute vitesse, rend le sol brillant et comme neuf. Metallic Wax Isoplam® est recommandé pour l'entretien et la conservation des sols en béton poncé, ciré ou acidifié et pour Microoverlay®. La cire nourrit le sol pour le rendre anti-poussière et facile à nettoyer, pour réduire considérablement l'entretien et les coûts de nettoyage.

IT
Cera poliuretanica antipolvere a base acqua

Plam Poly Wax Isoplam® è una cera poliuretanica antipolvere opaca a base acqua. È ideale per la protezione delle superfici decorative e industriali da macchie e usura, mantenendole belle nel tempo. Aderisce perfettamente al supporto sul quale viene applicata, non sfoglia, non ingiallisce e non altera il grado di scivolosità della superficie. Viene applicata con spandicera o lucidatrice e rende la superficie facile da pulire.

EN
Polyurethane water-based wax dust-proof.

Plam Poly Wax Isoplam® is a matt polyurethane water-based wax. It is ideal for the protection of industrial and decorative surfaces from stains and wear, keeping them beautiful over time. It adheres perfectly to the support on which is applied, does not flake, does not yellow and does not alter the degree of surface slipperiness. Applied with a simple wax spreader or polisher makes the surface easy to clean.

FR
Cire polyuréthane anti-poussière à base d'eau

Plam Poly Wax Isoplam® est une cire polyuréthane mat à base d'eau. Elle est idéale pour la protection des surfaces industrielles et décoratives contre les taches et l'usure, en les gardant belle au fil du temps. Elle adhère parfaitement au support sur lequel elle est appliquée, ne s'écaille pas, ne jaunit pas et ne modifie pas le degré de glissement de la surface. Elle est appliquée avec un applicateur de cire ou cireuse haute vitesse et rend la surface facile à nettoyer.

Deco Epox



I Codice - Confezione
E Code - Pack
F Code - Emballage

DCOLOR215 - A+B = 5 kg
DCOLOR10 - A+B = 10 Kg

IT

Resina per industria alimentare

Deco Epox Isoplam® è una resina epossidica bicomponente colorata (in base alla cartella RAL), esente da solventi. Deco Epox Isoplam® può essere applicata in luoghi a contatto con alimenti in quanto resiste ai detergenti e ai frequenti lavaggi. Grazie alla sua resistenza meccanica può essere applicata su pavimentazioni con alto traffico di carrelli, transpallet e muletti.

EN

Resin for the food industry

Deco Epox W BI Isoplam® is a colored bicomponent epoxy resin (RAL table), solvent free. Deco Epox Isoplam may be applied in environments for food processing as it resists to cleaning agents and frequent washing. Thanks to its mechanical strength, it can be applied on flooring with high traffic of pallet trucks and forklifts.

FR

Résine pour l'industrie alimentaire

Deco Epox Isoplam® est une résine époxy bi-composant coloré (selon nuancier RAL), sans solvant. Deco Epox Isoplam® peut être appliqué dans des lieux en contact avec aliments. Grâce à sa résistance mécanique, il peut être appliquée sur un sol avec trafic élevé de transpallettes et des chariots élévateurs.

Deco Epox W BI



I Codice - Descrizione - Confezione
E Code - Description - Pack
F Code - Description - Emballage

DWB - trasparente - A+B = 6 Kg
RS51 - RAL7001 - A+B = 10 Kg
RS51CV - altri RAL - A+B = 10 Kg

IT

Resina epossidica base acqua

Deco Epox W BI Isoplam® è una resina epossidica bicomponente antiusura per pavimenti in cemento industriale resistente al passaggio di mezzi pesanti. Ha una buona resistenza chimico-meccanica e può essere applicata su pavimentazioni con alto traffico di carrelli, transpallet e muletti. È ideale come primer per successive applicazioni di cicli resinosi. Disponibile nella versione colorata o trasparente.

EN

Water-based resin

Deco Epox W BI Isoplam® is a bicomponent epoxy resin, wear resistant, for industrial floors, resistant to heavy traffic. It has a good chemical-mechanical resistance and can be applied on flooring with high traffic of pallet trucks and forklifts. It is ideal as a primer for subsequent resin cycles applications. Available in colored or transparent version.

FR

Résine epoxy à base d'eau

Deco Epox W BI Isoplam® est une résine époxy bi-composante résistant à l'usure pour des sols industriels en béton, résistant au passage de véhicules lourds. Il a une bonne résistance chimique et mécanique et peut être appliqué sur sols avec trafic élevé de transpallettes et des chariots élévateurs. Il est idéal comme primaire pour ultérieurs applications des cycles à base de résine. Disponible en version colorée ou transparente.

Deco Pol S BI



I Codice - Descrizione - Confezione

E Code - Description - Pack

F Code - Description - Emballage

RS80 - RAL7001 - A+B = 6,7 Kg

IT

Resina poliuretana colorata

Deco Pol S BI Isoplam® è una resina poliuretana bicomponente colorata in base alla cartella RAL. Il prodotto è antigraffio e antiusura, i colori rimangono stabili alla luce nel tempo e resistono agli agenti chimici e meccanici.

EN

Polyurethane colored resin

Deco Pol S BI Isoplam® is a two-component polyurethane resin according to the RAL chart. The product is scratch and wear resistant, the colors are stable to light over time and resistant to chemical and mechanical agents.

FR

Résine polyuréthane colorée

Deco Pol S BI Isoplam® est une résine polyuréthane bi-composante colorée selon nuancier RAL. Ce produit est anti-rayure et antiusure, avec des couleurs qui restent stables dans le temps, et une forte résistance aux agents chimiques et mécaniques.



Manutenzione e Riparazione

Maintenance and repair
Entretien et réparation

Per mantenere la loro straordinaria resistenza le superfici realizzate coi sistemi Pavilux® hanno bisogno di manutenzione. Isoplam® ti fornisce una gamma completa di prodotti per riparare e conservare bello nel tempo il tuo pavimento industriale.

EN

To maintain their extraordinary resistance, the surfaces realized with Pavilux® systems need maintenance. Isoplam® provides you with a complete range of products to repair and maintain over time your industrial floor.

FR

Pour maintenir la leur exceptionnelle résistance, les surfaces créés avec les systèmes Pavilux® ont besoin d'entretien. Isoplam® vous offre une gamme complète de produits pour réparer et entretenir au fil du temps votre sol industriel.



Prodotti

Products
Produits

Consolidante/C



I Codice - Confezione
E Code - Pack
F Code - Emballage
C340012000 - 5 l
C340030000 - 20 l

IT
Consolidante per superfici in calcestruzzo

Consolidante/C è un concentrato appositamente formulato per riparare e consolidare vecchi pavimenti rovinati dal ghiaccio, dal sale e dall'usura dovuta al passaggio. Ideale per rampe, vialetti, marciapiedi e zone ad alto traffico pedonale e veicolare.

EN
Consolidating for concrete surfaces

Consolidante/C Isoplam® is a concentrate purposely formulated to repair and consolidate old floors damaged by ice, salt and wear. It is ideal for ramps, alleys, sidewalks and high traffic pedestrian and vehicular areas.

FR
Consolidateur pour surfaces en béton

Consolidante/C Isoplam® est un concentré spécialement formulé pour réparer et renforcer les anciens sols endommagés par la glace, le sel et l'usure due au passage. Idéal pour les rampes, les allées, les trottoirs et les zones de forte circulation piétonne et automobile.

Plam Sigil



I Codice - Descrizione - Confezione
E Code - Description - Pack
F Code - Description - Emballage
S10020560000 - Grey - 600 gr
S10027560000 - Black - 600 gr

IT
Sigillante poliuretano

Il "salsiccio" sigillante Isoplam® è un sigillante poliuretano, monocomponente, elastico, igroindurente per interno ed esterno. Impiegato come sigillante di giunti verticali e orizzontali, è inodore ed esente da solventi, ha un'elevata resistenza meccanica, ottima tixotropia. Resiste agli agenti atmosferici e ai prodotti chimici, acqua di mare, alcali diluiti, malta cementizia e detergenti a base acqua. Adatto per applicazioni sui giunti di pavimentazioni industriali e stampate. Disponibile in colore grigio o nero.

EN
Polyurethane Sealant

The sealant Isoplam® is polyurethane monocomponent, elastic, hygrohardening for outdoor and indoor applications. Used as a vertical and horizontal joints sealant, it is odorless and solvent free, it has an elevated mechanical resistance, great thixotropy. Highly resistant to weather, chemical products, sea water, diluted alkalis, cement mortar and water base detergents. Suited for joints on industrial and stamped floors. Available in gray and black.

FR
Scellant polyuréthane

Scellant polyuréthane, monocomposant, élastique, qui se vulcanise au contact avec l'humidité atmosphérique, pour intérieur et extérieur. Utilisé comme scellant pour joints verticaux et horizontaux, il est inodore et sans solvant, avec une résistance mécanique élevée et une bonne thixotropie. Excellente résistance aux agents atmosphériques et chimiques, l'eau de mer, les alcalis dilués, coulis de ciment et aux produits de nettoyage à base d'eau. Particulièrement adapté pour appliquer sur les joints de sols industriels et imprimés. Disponible en couleurs gris ou noir.

Ipm Epoxy Kit



I Codice - Descrizione - Confezione

E Code - Description - Pack

F Code - Description - Emballage

K020010 Ipm Epoxy Kit Isoplam® fluido 250 ml

K020012 Ipm Epoxy Kit Isoplam® semifluido 250 ml

K020013 Ipm Epoxy Kit Tixo Isoplam® in pasta 250 ml

IT

Kit ripara crepe epossidico

Ipm Epoxy Kit Isoplam® è un prodotto per la riparazione strutturale di fessurazioni e crepe, ideale per ripristini su superfici in cemento orizzontali e verticali. Ipm Epoxy Kit Isoplam® è fornito in speciali cartucce per facilitare l'applicazione con pistola manuale o pneumatica: l'unione dei due componenti avviene con terminale elicoidale che garantisce la perfetta miscelazione al momento dell'uso, rapidità di impiego e ottima resa.

EN

Epoxy crack repair kit

Ipm Epoxy Kit Isoplam® is a system in cartridges for the repair of cracked industrial floors. Ipm Epoxy Kit Isoplam® is supplied in special cartridges. Application is performed with a manual or pneumatic gun and that is united with an helical termination which guarantees a perfect mix, quickness in use and excellent efficiency.

FR

Kit époxy pour la réparation des fissures

Ipm Epoxy Kit Isoplam® est un produit pour la réparation structurale des fissures et des crevasses, idéal pour les restaurations des surfaces de béton horizontales et verticales. Ipm Epoxy Kit Isoplam® est fourni dans des cartouches spéciales pour une installation plus facile avec pistolet manuel ou pneumatique: l'union des deux composants a lieu avec un bec hélicoïdale qui assure un mélange parfait avant utilisation, une rapidité d'application et une excellente performance.

Deco Mortar Epox Tixo BI



I Codice - Confezione

E Code - Pack

F Code - Emballage

D14000050 - A+B = 5 Kg

D14000100 - A+B = 10 Kg

IT

Malta epossidica per calcestruzzo

Deco Mortar Epox Tixo BI Isoplam® è una malta bicomponente epossidica usata per riparare calcestruzzo, pietre, mattoni sia in orizzontale che in verticale anche ad alti spessori.

É resistente agli attacchi chimici e ha una buona resistenza meccanica all'usura e al passaggio di veicoli industriali e mezzi pesanti. La malta epossidica ripara giunti sbrecciati, pavimenti industriali e permette di realizzare giunti a travetto sui pavimenti in cemento deteriorati dalla dilatazione e dall'imbarcamento della superficie, dal degrado e dall'usura.

EN

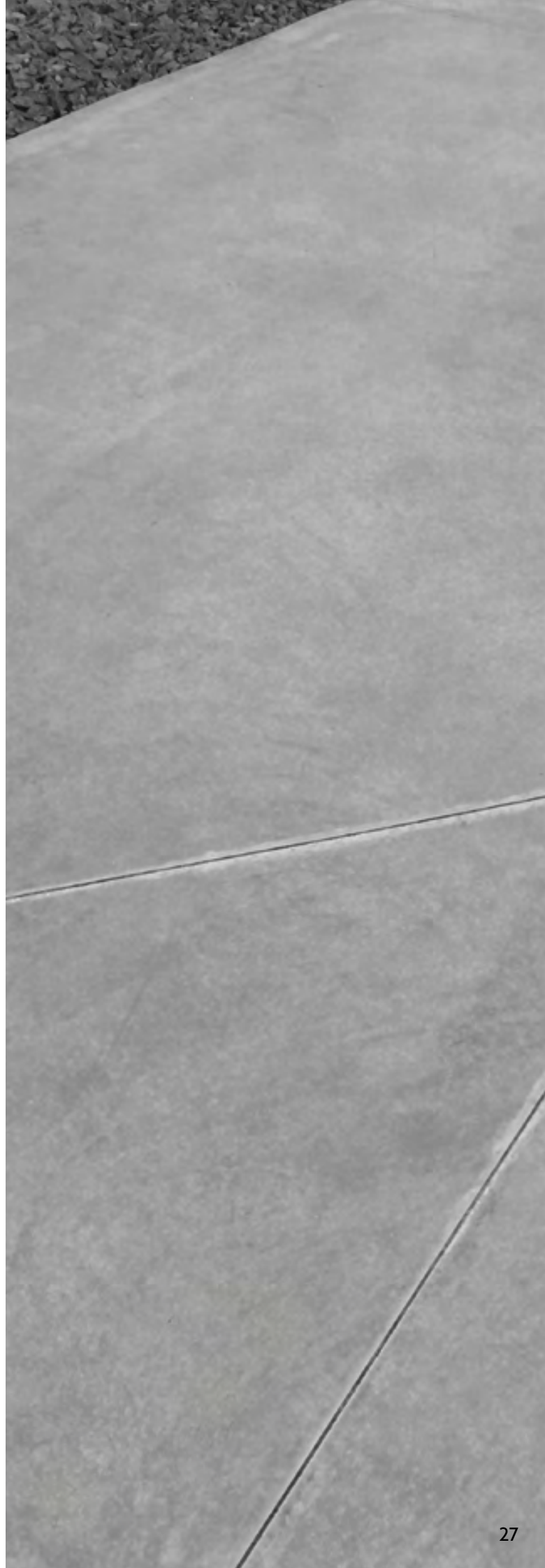
Epoxy mortar for concrete

Deco Mortar Epox Tixo BI Isoplam® is an epoxy bicomponent mortar used to repair concrete, stones, bricks, on floors and walls even for high thicknesses. It is resistant to chemical attacks and it has a good mechanical resistance to wear and to industrial and heavy vehicular passage. The epoxy mortar restores chipped joints, industrial floors and it enables to realize specific joints for cement floors that were deteriorated by warping and expansion phenomena caused by humidity present in the floor and the consequent degrade and wear.

FR

Mortier époxy pour béton

Deco Mortar Epox Tixo BI Isoplam® est un enduit époxy bi-composant utilisé pour réparer le béton, la pierre, la brique, horizontalement et verticalement, même avec fortes épaisseurs. Il est résistant à l'attaque chimique et mécanique à l'usure et au passage des véhicules lourds et des véhicules industriels. Le mortier époxy peut réparer les joints cassés, les sols industriels et pour les joints spécifiques employés pour contrôler la dilatation thermique et la courbure de la surface provoquée par l'humidité présente dans le sol sa détérioration et usure.



Sealing Remover Extra Strong



I Codice - Confezione
E Code - Pack
F Code - Emballage
D24000200 - 20 kg

IT Sverniciante

Sealing Remover Extra Strong Isoplam® è uno sverniciatore forte a base solvente utilizzato per la rimozione di trattamenti in resina su pavimentazioni industriali, pavimenti decorativi e su pavimenti stampati e in ItalianTerrazzo®.

EN Sealer remover

Sealing Remover Extra Strong Isoplam® is used for the removal of resin treatments on industrial, decorative, stamped floors et ItalianTerrazzo®.

FR Décapant

Sealing Remover Extra Strong Isoplam® est un décapant fort utilisé pour l'élimination des traitements de résine sur sols industriels, décoratifs et sur revêtements en béton imprimé et béton désactivé ItalianTerrazzo®.

Wax Clean



I Codice - Confezione
E Code - Pack
F Code - Emballage
W040025000 - 20 l
W040005000 - 5 l

IT Lavaincera

Pulitore detergente per pavimenti in cemento industriale e cemento levigato, deterge e dona luminosità ai pavimenti e alle superfici decorative in calcestruzzo. Usato per la manutenzione ordinaria dei pavimenti in Microoverlay®, Overlay pastina levigata e ItalianTerrazzo® levigato.

EN Wax detergent

It cleanses and give brightness to floors and hard surfaces, applied by hand or by buffer. It is used for ordinary maintenance of decorative concrete floors in Microoverlay® and Overlay polished concrete.

FR Cire d'entretien

Détergent nettoyant pour sols en béton industriel et en béton poncé, il nettoie et donne luminosité aux sols et les surfaces décoratives en béton. Utilisé pour l'entretien régulier des sols en Microoverlay®, en microchape Overlay poncé, et ItalianTerrazzo® poncé.

Plam Super Cleaner



I Codice - Confezione
E Code - Pack
F Code - Emballage
D290005000 - 5 l

Pneumatic Cleaner



I Codice - Confezione
E Code - Pack
F Code - Emballage
D330005000 - 5 l

IT

Sgrassatore professionale

Plam Super Cleaner Isoplam® è un detergente professionale concentrato, adatto a sgrassare in profondità tutti i tipi di superfici: calcestruzzo, piastrella, clinker, gres. Per l'applicazione è consigliabile l'uso di macchine professionali come monospazzola e macchine lavapavimenti Isoplam®.

EN

Professional degreaser

Plam Super Cleaner Isoplam® is a professional concentrated detergent, formulated to degrease all surfaces, concrete, tiles, clinker and gres. It is recommended to use with professional monobrush or floor washer machines.

FR

Dégraissant professionnel

Plam Super Cleaner Isoplam® est un détergent concentré professionnel, formulé pour dégraisser toutes sortes de surfaces en béton, en carrelage et en grés. Application avec monobrosse ou machines pour le lavage des sols Isoplam®.

IT

Detergente per rimozione segni in gomma

La speciale formulazione del detergente concentrato Pneumatic Cleaner Isoplam® consente di rimuovere facilmente sporco e tracce di gomme e pneumatici lasciate dai mezzi sul pavimento. Il prodotto non rimuove e non rovina la resina protettiva superficiale.

EN

Detergent for pneumatic marks

The special formulation of Pneumatic Cleaner Isoplam® enables it to remove marks from floors without damaging the protective resin.

FR

Détégant pour enlever les traces de pneus

La formulation spéciale de détergent concentré Pneumatic Cleaner Isoplam® élimine la saleté et permet d'enlever les traces de pneus laissés par les véhicules sur le sol. Le produit ne supprime et n'élimine pas la résine de protection.

Giunti per pavimenti

Joints for concrete

Joints pour béton

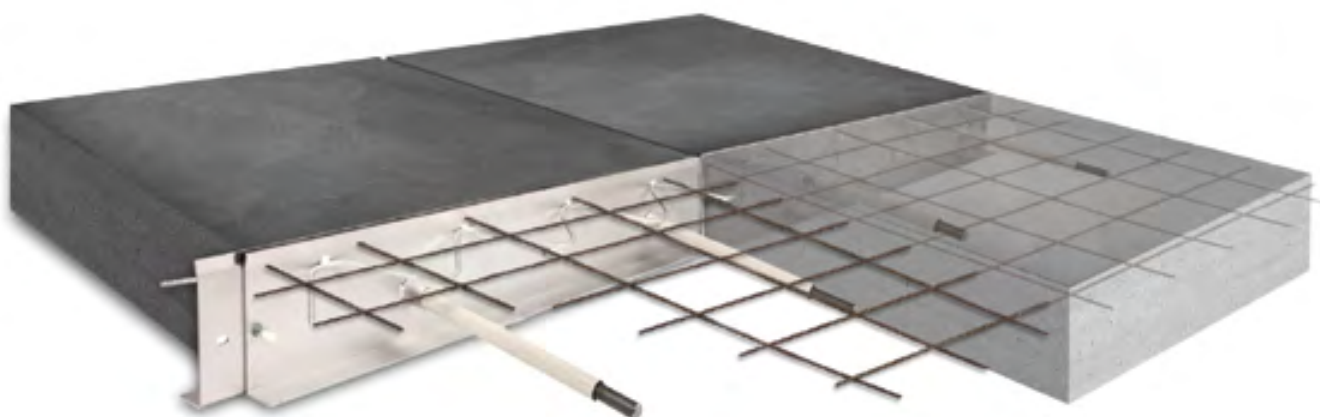
I giunti di costruzione per pavimenti Isoplam[®], inseriti all'interno delle pavimentazioni in calcestruzzo, assecondano gli spostamenti delle piastre impedendo il deterioramento della superficie.

EN

Isoplam[®] construction joints, enclosed inside the concrete floors, pander the displacements of the concrete slabs preventing deterioration of the surface.

FR

Les joints de dilatation pour sols Isoplam[®], insérés à l'intérieur des dalles en béton, permettent les déplacements des plaques et empêchent la détérioration de la surface.





Il Giunto di Costruzione Isoplam® è un giunto di contenimento prefabbricato costituito da due barre piegate a “L” e accoppiate tra loro nelle quali vengono inseriti perpendicolarmente i barrotti.

Esso costituisce un elemento ad **alta resistenza** per collegare porzioni di pavimentazione in calcestruzzo gettate in periodi diversi. Trova largo impiego nelle pavimentazioni industriali, sia interne che esterne, dove ha lo scopo di ridurre i movimenti verticali e/o rotatori tra due porzioni di pavimento adiacenti che porterebbero alla non planarità della superficie con conseguente sbriciamento e deterioramento delle estremità causato dal **passaggio di mezzi e carichi pesanti**.

Il Giunto di Costruzione Isoplam® permette invece il trasferimento delle sollecitazioni causate dal traffico e lo scorrimento orizzontale delle piastre di cls, rispettando così la naturale deformazione delle lastre dovuta al ritiro plastico del calcestruzzo e alle variazioni termiche.

Costituisce inoltre un cassero di contenimento totale. Questo impedisce che si formi la classica “scarpetta” di cls dovuta alla realizzazione di casserature parziali che causa cavillature e fessure sulla superficie.

La conformazione fisica del giunto inoltre agevola l’installazione dei barrotti e il corretto posizionamento della rete elettrosaldata.



EN

The Construction Joint Isoplam® is a containment joint prefabricated with two “L” shape bars that are coupled together where the rods are perpendicularly inserted.

This makes a **highly resistant** element to join to sections of the concrete floor which were made in different times. It is widely used for industrial floors, outdoor and indoor, it has the purpose to reduce vertical and/or circular movements between two adjacent portions of flooring, movement that may be caused by vehicular and **heavy traffic**.

The Construction Joint Isoplam® enables to transfer stress caused by traffic, thus observing the natural warping of the slab, caused by the plastic and thermal shrinkage of the concrete. It is also an ideal formwork to enable continuous surface thus preventing cracking. It is also a formwork for total containment. This prevents the cracking due partial formwork realizations. The physical structure of the joint may also facilitate the installation of rods and the correct placement of the steel reinforcement.

FR

Le Joint de construction Isoplam® est un joint de confinement préfabriqué, constitué de deux barres pliées à “L” et couplés dans lesquels sont insérés perpendiculairement les barres en acier.

Il constitue un élément de **résistance élevée** pour relier des dalles en béton créées dans des périodes différentes. Il est largement utilisé dans les sols industriels, internes et externes, qui a pour but de réduire les mouvements verticaux et/ou la rotation entre deux parties adjacentes de sol, ce qui conduirait à la non-planéité de la surface et à la détérioration des bords causée par le passage des **véhicules lourdes**.

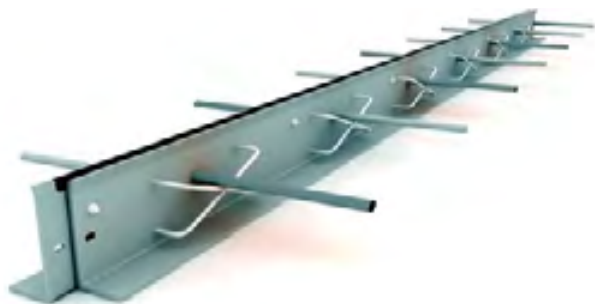
Le Joint de Construction Isoplam® permet plutôt de transférer les contraintes provoquées par la circulation et le déplacement horizontal des dalles de béton, respectant ainsi la déformation naturelle des plaques due aux retraits plastiques et aux variations thermiques. Il constitue également un coffrage de confinement complet. La conformation physique du joint facilite également la mise en place des barres en acier et le positionnement correct du treillis soudé.



Prodotti

Products
Produits

Giunto di costruzione



I Codice - Confezione

E Code - Pack

F Code - Emballage

Su richiesta

On request

Sur demande

IT

I giunti di costruzione per pavimenti Isoplam®

Il Giunto di Costruzione Isoplam® è disponibile su ordinazione in barre in doppia lamiera lunghe tre metri e di altezze diverse. Si possono fornire zincati (più adatti per le pavimentazioni esterne) o non zincati.

EN

Construction joints Isoplam®

The Construction Joint Isoplam® is available on demand with bars in double metal sheets, 3 meters long and in several heights. Galvanized versions are available (more suited for outdoor applications) or none galvanized.

FR

Joints de construction Isoplam®

Le Joint de Construction Isoplam® est disponible sur commande, en plaques en double toles de trois mètres de long et de différentes hauteurs. Ils sont disponibles galvanisés (plus approprié pour les sols extérieurs) ou non galvanisés.

Barrotti



I Codice - Confezione

E Code - Pack

F Code - Emballage

B040001 Ø 18x750 mm

B040002 Ø 20x750 mm

B040004 Ø 16x750 mm

IT

Barrotti in ferro

I Barrotti Isoplam®, in ferro liscio, vengono inseriti nei Giunti di Costruzione: la guaina nella quale sono avvolti permette loro di muoversi e scorrere, agevolando così gli spostamenti di ritiro e dilatazione delle piastre di calcestruzzo. Hanno diametro variabile in funzione all'altezza del giunto.

EN

Steel dowel bars

Steel dowel bars Isoplam®, in smooth iron, are inserted in the construction joints: the membrane which are wrapped around them enables to move and run, thus facilitating the shrinkage movement of the concrete plates.

FR

Barres en acier

Les Barres Isoplam®, en fer lisse, sont placés dans les joints de construction: la gaine qui les recouvre leur permet de se déplacer et glisser, facilitant ainsi le mouvement de retrait et la dilatation des dalles de béton. Ils ont un diamètre qui varie en fonction de la hauteur du joint.

La garanzia della scelta

The guarantee of choice

La garantie du choix

Performance certificate

Isoplam® dal 2016 è azienda con sistema di Gestione Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2015 che garantisce il rispetto di rigidi criteri di sicurezza, rispetto per l'ambiente e affidabilità.

Tutte le materie prime e i prodotti Isoplam® sono marcati CE, in conformità ai criteri generali per la sicurezza stabiliti dalle direttive dell'Unione Europea e recepite in leggi dai singoli stati membri.

Il meticoloso controllo effettuato dal laboratorio interno su ogni singolo lotto di produzione garantisce la migliore qualità dei prodotti Isoplam® e l'esclusivo packaging in vaso o sacco ermetico li mantiene inalterati nel tempo, proteggendoli dagli agenti esterni. **Il risultato finale è coperto da assicurazione e garanzia solo ed esclusivamente con l'uso di tutti i prodotti a marchio Isoplam®.**



EN

Isoplam® has received the UNI ISO 9001:2015 certification in 2016, which guarantees its compliance to the strict environmental and reliability safety criteria. All raw materials and Isoplam® products are labeled CE in accordance with the general criteria for safety established by the EU directives and transposed into law by individual member states. The internal lab guarantees the best quality of Isoplam® products and the exclusive packaging in sealed pails preserves the product. **The final result is covered by insurance and warranty only if Isoplam® products are used entirely for the application.**

FR

Isoplam® depuis 2016 est une société avec Système de Gestion de la Qualité certifié UNI EN ISO 9001: 2015, qui garantit le respect des plus strictes critères de sécurité, le respect de l'environnement et la fiabilité. Toutes les matières premières et les produits Isoplam® sont marqués CE conformément aux critères généraux de sécurité établis par les directives de l'Union Européenne et des pays membres. L'inspection minutieuse effectuée par le laboratoire interne sur chaque lot de production garantit la meilleure qualité des produits Isoplam® et l'emballage exclusif dans des seaux ou des sacs hermétiques les maintient inaltérés au fil du temps, en les protégeant contre les agents extérieurs. **Le résultat final est couvert par l'assurance et la garantie uniquement et exclusivement en utilisant tous les produits de la gamme Isoplam®.**

Di Isoplam® ti puoi fidare

You can trust Isoplam®

Vous pouvez faire confiance à Isoplam®



Referenze e collaborazioni

References and collaborations

Références et collaborations

SIDI SPORT SRL - MASER, ITALIA

ECLISSE SRL - PIEVE DI SOLIGO, ITALIA

HUGO BOSS STORE - FIRENZE, ITALIA

WATER TERMINAL - MARCO POLO VENEZIA - ITALIA

PARCHEGGIO PIAZZA PRIMO MAGGIO - UDINE, ITALIA

RESIDENCE LAGO DI GARDA - VERONA, ITALIA

LICEO PRIMO LEVI - MONTEBELLUNA, ITALIA

DURANTE UFFICIO - MASER, ITALIA

RISTORANTE MIMI & COCOTTE - TRIESTE, ITALIA

EXPO 2015 PADIGLIONE NEPAL - MILANO, ITALIA

STADIO DEL GHIACCIO BARYS ARENA - ASTANA, KAZAKISTAN

ENERGYLANDIA PARK - ZATOR, POLONIA

AZIENDA AGRICOLA CEUSO - TRAPANI, SICILIA

BOOKSHOP ORTO BOTANICO - PADOVA, ITALIA

GUESS STORE - ROMA, VIENNA E BILBAO

CARTIERE PRO-GEST GROUP - ISTRANA, ITALIA

KUBORAUM - BERLINO, GERMANIA

THE ITALIAN LAB - PORDENONE, ITALIA

**Richiedi le schede tecniche e le voci di capitolato
per una corretta applicazione.**

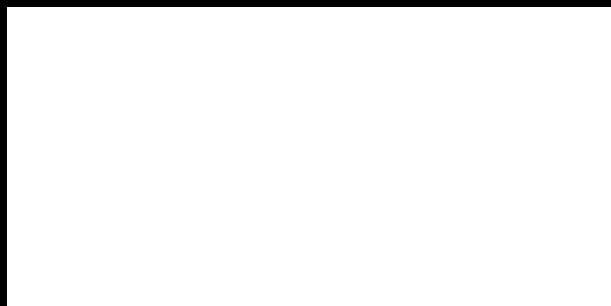
EN

Request data sheets and application rules
Isoplam®.

FR

Demandez-nous les fiches techniques et des
règles d'application Isoplam®.

I_Distribuito da:
E_Delivered by:
F_Distribué par:



Isoplam srl

Via Enrico Mattei, 4
31010 Maser (TV) Italy
Tel. +39 0423 925023
Fax +39 0423 926119

info@isoplam.it
www.isoplam.it