



# Presentazione | Presentation



**Isolcem Italia** opera nel settore dei materiali impermeabilizzanti da circa 15 anni con consolidate basi produttive e un'affezionata clientela; è in continua crescita sia nel mercato nazionale che in quelli internazionali grazie a prodotti di elevato livello qualitativo ed innovativo.

L'azienda si sviluppa in una area industriale di circa 3.500 mq. ed è attualmente dotata di due linee di produzione ad elevato contenuto tecnologico con un continuo controllo di qualità e ricerca nelle materie prime.

**Isolcem Italia** si avvale di un management di provata esperienza, tecnici e maestranze specializzate e di consulenze tecniche e professionali che hanno consentito l'ottenimento di risultati significativi e sempre crescenti sia a livello commerciale che normativo, quali la certificazione aziendale secondo la normativa **ISO 9001 - VISION 2000** e l'ottenimento di brevetti internazionali.

**Isolcem Italia** basa la propria filosofia aziendale sulla capacità di fornire prodotti ed assistenza con l'obiettivo di soddisfare sempre la propria Clientela, prestando grande attenzione anche alla sicurezza dei materiali e alla loro compatibilità ambientale.

***Isolcem Italia** has been active in the waterproofing materials field for 15 years with well-established production bases and consolidated customers; the high quality of its products and the manufacturing of innovative products make it a leading manufacturer both in the national and international markets.*

*The factory is located in an industrial area of about 3.500 square meters and is equipped with two high technology production lines continuously checked for quality and research of the raw materials.*

*Thanks to the extremely experienced management, its high specialized technicians and skilled workforce and with the help of professional consultants **Isolcem Italia** has achieved important commercial and normative results such as the Company Quality System Certification in compliance with **ISO 9001 - VISION 2000** or the attainment of international patents.*

***Isolcem Italia** philosophy is able to provide products and services to the satisfaction of its own customers, whilst paying high attention to the products safety and environmental compatibility.*



# Indice | Index

Linea Line	N. Pag. Page Nr.	Nome Prodotto Product Name	Linea Line	N. Pag. Page Nr.	Nome Prodotto Product Name
<b>1</b>		<b>Impermeabilizzanti Cementizi Cementitious waterproofings</b>	<b>6</b>		<b>Massetti pronti e colle per piastrelle Ready screeds and adhesives for tiles</b>
	4	Rain Base		14	Isolbeton Q8
	4	Osmorain		14	Ready Mix
	4	Rain Scudo Rosso		14	Patterstop
	4	Rain Plasto		14	Rain Kol 200
	5	Rain Plasto Flex		15	Rain Kol 300-350
	5	Rain Blok		15	Rain Kol 500-550
				15	Rain Kol 1200
<b>2</b>		<b>Lattici ed Additivi Latexes and additives</b>		15	Patterbond
	6	Lattex 2762		16	Rain Kol Interni
	6	Lattex 440		16	Rain Kol Esterni
	6	Flexo 033		16	Rain Fuga
	6	Rain Fix		16	Rain Fuga Rapido
				17	Isolbond
<b>3</b>		<b>Malte Speciali Special mortars</b>	<b>7</b>		<b>Impermeabilizzanti e Antiscivolo Liquidi Liquid waterproofing and non-skid products</b>
	7	Rain Presa		18	Rain Blindo
	7	Rain Presa Fine		18	Rain Blindo Mare
	7	Rain Presa Tixo		18	Rain Blindo Fish
	7	Rain Presa 15 M.ti		18	Colorgum Blockradon
	8	Rain Presa 15 M.ti Fibro		18	Rain Elastic Thermo Color
	8	Rain Presa Autolivellante Grosso		18	Rain Elastic Extra
	8	Rain Presa Autolivellante Fine		19	Rain Elastic Color
	8	Rain Velox		19	Rain Elastic Color E
	9	Rain Raso Sprint		19	Blindo Primer
	9	Isolfer		19	Acrylic Primer
				19	Rain Plus
<b>4</b>		<b>Prodotti da Risanamento Products for Urban Renewal</b>	<b>8</b>		<b>Giunti Joints</b>
	10	Rain Salpetre		20	Waterstop Pvc piatto
	10	Rain Sal 200		20	Waterstop Pvc con bulbo
	10	Rain Via Sal		20	Rain Stop
	10	Rain Murosan		20	Giunto Idroespansivo in gomma
	11	Rain Bar Injection			
<b>5</b>		<b>Intonaci da Risanamento Plasters for Urban Renewal</b>	<b>9</b>		<b>Prodotti Speciali e Oli Disarmanti Special products and form-release agents</b>
	12	Rain Bio Sano Grosso		21	Universaloil Lignum
	12	Rain Bio Sano Fine		21	Universaloil Metal
	12	Rain Bio Sano Idro		21	Pannello Bentonitico
	12	Rain Bio Sano Idro Fine		21	Bandella
	13	Rain Pietra		22	Sigillante K9
	13	Rain Color		22	Polys C3
	13	Rain Fond 02		22	Primer 2040
	13	Rain Isoterm		22	Stucco Aer Fix
				23	Fonobit
				23	Betadil
				23	Bitumgomma
				23	Joy Stuck

## RAIN BASE



Cemento osmotico impermeabilizzante idoneo anche per il trattamento di superfici a contatto con acqua potabile.

Rain Base è un premiscelato in polvere pronto all'uso specifico per l'impermeabilizzazione sia interna che esterna di strutture in calcestruzzo e cementizie quali murature in controterra, platee, cantine, fosse di ascensori, piscine, vasche, canali, serbatoi, pozzetti, gallerie sottoposti anche a una continua pressione d'acqua.

Rain Base si prepara miscelando un sacco da 25 kg con circa 6 l di acqua pulita fino a ottenere una consistenza di boiaccia e va applicato con pennellina in fibra naturale o con spatola liscia su sottofondi puliti, solidi e ben inumiditi.

### Consumo medio:

per 2 mm di spessore 3 kg / m<sup>2</sup>

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg; colori grigio o bianco

*Waterproofing osmotic cement suitable to waterproof supports in direct contact with potable water.*

*Rain Base is a ready to use premixed dry powder compound designed for internal and external waterproofing treatments of cementitious and concrete structures such as underground walls, slabs, basements, lift pits, swimming pools, basins, channels, manholes and tanks, tunnels affected by constant pressure generated by water under pressure.*

*Rain Base is prepared by mixing a 25 kg sack with 6 litres of clean water of product to obtain a paste of slurry consistency and it should be applied by means of a natural fiber brush or a smooth spatula on clean, solid and pre-wetted supports.*

### Average consumption rate

for 2 mm thickness = 3 kg / m<sup>2</sup>

### Packaging and colour

25 kg sacks; grey or white in colour

## OSMORAIN



Malta impermeabilizzante cementizia studiata appositamente per offrire un prodotto economico per rivestire esternamente muri di fondazioni e supporti in calcestruzzo interrati.

Osmorain è un premiscelato in polvere pronto all'uso e si prepara miscelando un sacco da 25 kg con circa 6 litri di acqua pulita fino a ottenere una consistenza di boiaccia e va applicato con pennellina in fibra naturale o con spatola liscia su sottofondi puliti, solidi e ben inumiditi.

### Consumo medio

per 2 mm di spessore 3 kg / m<sup>2</sup>

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg; colore grigio

*Waterproofing cementitious mortar specifically designed for applications onto external surfaces of concrete structures and supports below ground level, at a relatively low cost.*

*Osmorain is a ready to use premixed agent in powder form which is prepared by mixing a 25 kg sack with about 6 litres of clean water to obtain a paste of slurry consistency and it should be applied by means of a natural fiber brush or a smooth spatula on clean, solid and pre-wetted supports.*

### Average consumption rate

for 2 mm thickness 3 kg / m<sup>2</sup>

### Packaging and colour

25 kg sacks; grey in colour

## RAIN SCUDO ROSSO



Cemento osmotico impermeabilizzante specifico per supporti esterni. Rain Scudo Rosso è un composto in polvere cementizio con un elevato potere cristallizzante e stagnante, studiato appositamente per impermeabilizzare muri di fondazioni controterra e supporti in calcestruzzo interrati.

Rain Scudo Rosso si prepara miscelando un sacco da 25 kg con circa 6 l di acqua pulita fino a ottenere una consistenza di boiaccia e va applicato con pennellina in fibra naturale o con spatola liscia su sottofondi puliti, solidi e ben inumiditi.

### Consumo medio

per 2 mm di spessore 3 kg / m<sup>2</sup>

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg; colore rosso

*Osmotic cement specifically designed for external applications. Rain Scudo Rosso is a cementitious powder compound with a high crystallization and sealing capacity specifically designed for the waterproofing of underground walls and concrete foundation structures.*

*Rain Scudo Rosso is prepared by mixing one 25 kg sack with 6 litres of clean water to obtain a homogeneous slurry mortar consistency applicable by a natural fiber flat brush or by smooth spatula on clean, solid and good pre-wetted supports.*

### Average consumption rate

for 2 mm thickness 3 kg / m<sup>2</sup>

### Packaging and colour

25 kg sacks; red in colour

## RAIN PLASTO



Guaina elastomerica cementizia bicomponente di elevata qualità adatta per rivestimenti e impermeabilizzazioni flessibili di superfici in calcestruzzo, intonaci e massetti cementizi. Rain Plasto è composto da una miscela di cementi speciali, inerti selezionati e additivi che vengono modificati da una resina di elevata elasticità applicabile sia in orizzontale che in verticale. Rain Plasto è adatto per rivestimenti impermeabili di vasche e strutture in calcestruzzo, impermeabilizzazione di bagni, docce, piscine e rasature impermeabili e flessibili su intonaci cementizi e su superfici di calcestruzzo. Rain Plasto è fornito in due componenti che vanno miscelati insieme e va applicato a spruzzo o manualmente con pennellina o spatola liscia su sottofondi puliti, solidi e ben inumiditi in spessori fino a 2 mm per mano.

### Consumo medio

1,5 - 2 kg / m<sup>2</sup> per mm spessore

### Confezione

Secchio da 25 kg + tanica da 10 kg

*Two-component high quality elastomeric cementitious membrane suitable for the waterproofing of concrete surfaces, cementitious plasters and screeds. Rain Plasto is made of special cements, selected fine sands and additives modified by a high elasticity polymeric resin applicable on horizontal as well as on vertical surfaces. Rain Plasto is suitable for the waterproofing of tanks and concrete structures, bathrooms, showers, swimming pools and the waterproofing and rendering of cementitious plasters and concrete surfaces. Rain Plasto is supplied in two components which must be mixed together and applied by means of either a spraying device or a natural fiber flat brush or a smooth spatula onto clean, solid and pre-wetted supports in layers having a maximum thickness of 2 mm per coat.*

### Average consumption rate

1,5 - 2 kg / m<sup>2</sup> per mm thickness

### Packaging

25 kg bucket + 10 kg tank

## RAIN PLASTO FLEX



Malta speciale bicomponente elastomerica adatta per rivestimenti e impermeabilizzazioni flessibili di superfici in calcestruzzo, intonaci e massetti cementizi. Rain Plasto Flex è composto da una miscela di cementi speciali, inerti selezionati e additivi che vengono modificati da una resina polimerica flessibilizzante per formare un impasto scorrevole e di grande adesione, applicabile anche in verticale. Rain Plasto Flex è adatto per:

- rivestimenti impermeabili di fondazioni, muri controterra, vasche e strutture in calcestruzzo;
- impermeabilizzazione di bagni, docce, piscine e massetti esterni prima della posa dei rivestimenti ceramici;
- rasature impermeabili e flessibili su intonaci cementizi e su superfici di calcestruzzo.

Rain Plasto Flex è fornito in due componenti che vanno miscelati insieme e va applicato a spruzzo o manualmente con pennellina o spatola liscia su sottofondi puliti, solidi e ben

### Consumo medio

1,5 - 2 kg / m<sup>2</sup> per mm spessore

### Confezione

Sacco da 25 kg + tanica da 10 kg

*Special two-component elastomeric mortar suitable for flexible waterproofings and coatings of concrete surfaces, cementitious plasters and screeds. Rain Plasto Flex is made of special cements, selected fine sands, and additives modified by a polymeric resin to form a compound with high adhesiveness which can be easily applied, even on vertical surfaces.*

*Rain Plasto Flex is suitable for applications such as:*

- *waterproof coating of basement and underground walls, tanks and concrete structures;*
- *waterproofing of bathrooms, showers, swimming pools and external screeds before tiling;*
- *waterproofing and flexible smoothing of cementitious plasters and concrete surfaces.*

*Rain Plasto Flex is supplied in two components which must be mixed together and applied by means of spraying device or by a natural fiber flat brush onto clean, solid and pre-wetted supports in layers having a maximum thickness of 2 mm per coat.*

### Average consumption rate

1,5 - 2 kg / m<sup>2</sup> per mm of thickness

### Packaging

25 kg sack + 10 kg tank

## RAIN BLOK



Cemento idraulico impermeabilizzante a presa ultrarapida idoneo per bloccare istantaneamente le infiltrazioni dirette e localizzate di acqua nelle murature anche in forte pressione.

Rain Blok è stato studiato appositamente per tutti gli interventi di preparazione all'impermeabilizzazione in controspinta di scantinati, muri controterra, fosse ascensore, serbatoi, pozzetti, gallerie in presenza di umidità prima del trattamento con cemento osmotico Rain Base.

Rain Blok va impastato con acqua pulita fino a ottenere un composto plastico e si applica direttamente con le mani protette da guanti sul punto da sigillare tenendolo premuto sino a quando ha fatto presa.

### Consumo

Variabile secondo necessità

### Confezioni

Secchi da 5, 10 e 20 kg

*Very quick setting waterproofing hydraulic cement used to block localized and direct water leaks in masonries, even under pressure.*

*Rain Blok has been designed for application on basements, underground walls, lift pits, reservoirs, basins and tunnels affected by humidity before waterproofing by means of the osmotic cement Rain Base.*

*Rain Blok is mixed with clean water until a plastic paste is obtained and should be applied into the point to be sealed until the plug hardens in a few seconds; protective gloves should be used during its application.*

### Consumption

According to site conditions

### Packaging

5, 10 and 20 kg buckets

## LATTEX 2762



Lattice additivo adesivo e plastificante, idoneo per la preparazione di malte e boiacche; rende ogni impasto impermeabile all'acqua e in particolare ne aumenta il modulo di elasticità, la flessibilità e l'adesione.

È idoneo per impasti a mano o in betoniera e va aggiunto puro o diluito con acqua in base all'impiego da effettuare e al grado di flessibilità che si vuole ottenere.

### Consumo medio

variabile (0,5 - 5 kg ogni 25 kg di malta)

### Confezioni e colori

taniche da 5 - 10 - 25 kg; colore bianco

*Adhesive and plasticizing additive latex designed for the preparation of mortars or soft mortars in order to improve their waterproofing characteristics for increased elasticity factor, flexibility and adhesion.*

*It should be added pure or diluted with water to the mixtures being worked either by hand or by concrete mixers according to the required type of application and to the desired degree of plasticity.*

### Average consumption rate

*variable (0,5 - 5 kg per 25 kg mortar)*

### Packaging and colour

*5 - 10 - 25 kg tanks; white in colour*

## LATTEX 440



Lattice aggrappante adesivo e plastificante, idoneo sia per la preparazione di malte e boiacche sia come ponte di adesione nelle riprese di getto; conferisce all'impasto un più rapido tempo di presa e un assorbimento d'acqua minore, un miglioramento delle caratteristiche fisico-chimiche ed un aumento dell'adesività sulle riprese di getto.

È idoneo per impasti a mano o in betoniera e va aggiunto puro o diluito con acqua in base all'impiego da effettuare.

### Consumo medio

variabile (0,5 - 5 kg ogni 25 kg di malta)

### Confezioni e colori

taniche da 5 - 10 - 25 kg; colore bianco

*Adhesive and plasticizing latex for the preparation of mortars and soft mortars as well as an adhesive agent for the resumption of concrete pouring operations at the location of cold joints; it gives to the compound a quicker setting time and a lower water absorption, better physical-chemical characteristics with an increased adhesiveness to cold joints. It is suitable for mixing by hand or machine and must be used pure or diluted with water according to the specific application.*

### Average consumption rate

*variable (0,5 - 5 kg per 25 kg mortar)*

### Packaging and colour

*5 - 10 - 25 kg tanks; white in colour*

## FLEXO 033



Lattice additivo studiato per modificare e migliorare l'adesività della colla per piastrelle soprattutto per le applicazioni in esterno, aumentandone la flessibilità e dandole un'ottima lavorabilità e impermeabilità.

Flexo 033 migliora le caratteristiche fisiche e chimiche dei collanti, aumentando l'adesività su vecchi supporti, mattoni, legno, metalli e altri materiali.

Altri importanti vantaggi sono una migliore resistenza all'abrasione, alla trazione, alla compressione nonché agli effetti del gelo. Va aggiunto direttamente nell'impasto e miscelato a mano o con trapano a bassi giri.

### Consumo medio

variabile (1 - 5 kg ogni 25 kg di colla)

### Confezioni e colori

taniche da 5 - 10 - 25 kg; colore bianco

*Additive latex designed to modify and improve the adhesive powders for tiles, mostly for external applications, by increasing their flexibility, workability and waterproofing strength.*

*Flexo 033 improves the powders adhesiveness to old concrete structures, bricks, wood, metals and other materials.*

*Advantages: better resistance to abrasion, wear, compression and to freeze-thaw cycles.*

*It should be added to the compound and mixed by hand or by means of a slow speed drill.*

### Average consumption rate

*variable (1 - 5 kg per 25 kg adhesive powder)*

### Packaging and colour

*5 - 10 - 25 kg tanks; white in colour*

## RAIN FIX



Incapsulante temporaneo a base di resine speciali idoneo per la bonifica e la rimozione dei manufatti in cemento amianto.

Rain Fix si presenta come un lattice di resine fortemente penetrante e aggrappante, specifico per fissare nelle superfici in cemento amianto le eventuali particelle e fibre libere, facendole così aderire al substrato del manufatto.

Rain Fix va irrorato con opportuni mezzi (pompe a pressione, pistole a spruzzo, a rullo o a pennello) sui manufatti in cemento amianto che dopo la sua asciugatura possono essere smontati e trasportati in discarica.

Rain Fix è corrispondente a quanto richiesto per interventi di bonifica e corrisponde ai requisiti dettati dalle disposizioni vigenti (DM.20.08.1999, rivestimenti incapsulanti di tipo D) ed è munito di certificato di analisi rilasciato dal laboratorio TECHNPROVE SRL in data 13/02/01 n. 24/1/001.

### Consumo medio

1 kg per circa 5-7 m<sup>2</sup> di superficie

### Confezioni e colori

taniche da 25 kg; colore rosso

*Temporary encapsulation based on special resins for the treatment and removal of asbestos cement articles.*

*Rain Fix is a penetrating adhesive resin latex designed for fixing free asbestos fibres onto asbestos cement surfaces.*

*Rain Fix must be applied by means of appropriate equipments (pressure hand pump, 'airless' spray, roller or brush) on asbestos-cement articles to be removed and transported for disposal, once Rain Fix has dried.*

*Rain Fix is in accordance with the regulations presently in force (in compliance with 20.08.1999 Italian Ministerial Decree, encapsulating coverings type D) and has been certified as such by the laboratory TECHNPROVE SRL 13/02/01 n. 24/1/001.*

### Average consumption rate

*1 kg per about 5-7 m<sup>2</sup> of surface*

### Packaging and colour

*25 kg tanks; red in colour*

## RAIN PRESA



Malta antiritiro a presa normale con elevata resistenza chimico-meccanica, specifica per ripristini e riparazioni su calcestruzzo, intonaci e murature cementizie. La sua particolare miscela di cementi alluminosi, inerti selezionati e ricercati additivi assicura un'ottima adesione ai supporti con elevata tixotropicità e impermeabilità.

Rain Presa si impasta con acqua pulita (circa 3,5-4 litri ogni sacco da 25 kg) e va applicato a macchina intonacatrice o manualmente con frattazzo o cazzuole su sottofondi puliti, solidi e ben inumiditi con spessori fino a 2 cm per mano.

### Consumo medio

19 kg / m<sup>2</sup> per cm spessore

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg; colore grigio chiaro

*No-shrinkage normal setting mortar of high chemical-mechanical strength for restoration and repair works on concrete, plasters and cementitious masonries. Its particular mixture of aluminates cements, selected aggregates and special additives ensures high adhesion to supports with very good thixotropic and waterproofing properties.*

*Rain Presa is mixed with clean water (about 3,5-4 l each 25 kg sack) and is applied in coats having a maximum thickness of 2 cm each layer by means of spraying device, a float trowel or a trowel on clean, solid and pre-wetted supports.*

### Average consumption ratio

19 kg / m<sup>2</sup> per cm of thickness

### Packaging and colour

25 kg sacks; light grey colour

## RAIN PRESA FINE



Malta fine rasante a base di leganti idraulici, sabbie silicee ed additivi specifici studiata appositamente per eseguire rasature su calcestruzzi o vecchi intonaci cementizi, su superfici leggermente irregolari sia all'esterno che all'interno di edifici o come finitura delle malte Rain Presa.

Rain Presa Fine si impasta con acqua pulita (circa 4,5 litri ogni sacco da 25 kg) e va applicato manualmente con frattazzo o spatola liscia su sottofondi puliti, solidi e ben inumiditi in spessori fino a 0,5 cm (2-3 mm per mano).

### Consumo medio

1,3 - 1,5 kg / m<sup>2</sup> per mm spessore

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg; colore grigio chiaro

*Fine rendering mortar made of hydraulic binders, siliceous sands and special additives designed for smoothing indoor and outdoor concrete, old cementitious plasters and surface irregularities or as a finishing coat of mortars from the Rain Presa range.*

*Rain Presa is mixed with clean water (about 4,5 l each 25 kg sack) and is applied in 2 to 3 mm thick coats up to a maximum thickness of 0,5 cm by means of a float trowel or a smooth spatula on clean, solid and pre-wetted supports.*

### Average consumption ratio

1,3-1,5 kg / m<sup>2</sup> per mm of thickness

### Packaging and colour

25 kg sacks; light grey colour

## RAIN PRESA TIXO



Malta antiritiro fibrorinforzata tixotropica a presa normale, specifica per ripristini e riparazioni su calcestruzzo e supporti cementizi come cornicioni, spigoli, balconi dove è necessario intervenire in sospensione. La sua particolare miscela di cementi alluminosi, inerti selezionati, fibre e ricercati additivi assicurano un'ottima adesione ai supporti con elevata tixotropicità.

Rain Presa Tixo si impasta con acqua pulita (circa 3,5 l ogni sacco da 25 kg) e va applicata con spatola o cazzuola su sottofondi puliti, solidi e ben inumiditi con spessori fino a 2 cm per mano.

### Consumo medio

19 kg / m<sup>2</sup> per cm spessore

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg; colore grigio chiaro

*No-shrinkage fibre-strengthened normal setting mortar specifically designed for restoration and repair works on concrete and cementitious supports such as cornices, corners, balconies where it is necessary to operate under difficult working conditions. Its particular mixtures of aluminates cements, selected aggregates and special additives ensure high adhesion to supports with high thixotropic properties.*

*Rain Presa Tixo is prepared by mixing the product with clean water (about 3,5 litres each 25 kg sack) and is applied up to thicknesses of 2 cm each coat by means of a flat trowel or trowel on clean, solid and pre-wetted supports.*

### Average consumption rate

19 kg / m<sup>2</sup> per cm of thickness

### Packaging and colour

25 kg sacks; light grey colour

## RAIN PRESA 15 M.ti



Malta antiritiro a presa accelerata con elevata resistenza chimico-meccanica, specifica per ripristini e riparazioni su calcestruzzo e supporti cementizi dove è necessario intervenire in tempi rapidi. La sua particolare miscela di cementi alluminosi, inerti selezionati e ricercati additivi assicura un'ottima adesione ai supporti con elevata tixotropicità e impermeabilità.

Rain Presa 15 M.ti si impasta con acqua pulita (circa 3,5 l ogni sacco da 25 kg) e va applicata entro 10-15 minuti manualmente con spatola o cazzuola su sottofondi puliti, solidi e ben inumiditi con spessori fino a 2 cm per mano. La presa avviene in normali condizioni atmosferiche in circa 30 minuti.

### Consumo medio

19 kg / m<sup>2</sup> per cm spessore

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg; colore grigio chiaro

*No-shrinkage rapid setting mortar of high chemical-mechanical strength for restoration and repair works on concrete and cementitious supports where it is necessary to operate in a short time. Its particular mixture of aluminates cements, selected aggregates and special additives ensures high adhesion to supports with very good thixotropic and waterproofing properties.*

*Rain Presa 15 M.ti is prepared by mixing a 25 kg sack with about 3,5 litres of clean water and is applied within 10-15 minutes by means of a spatula or a trowel on clean, solid and pre-wetted supports. Apply it in layers with a maximum thickness of 2 cm. It sets within about 30 minutes in normal weather conditions.*

### Average consumption ratio

19 kg / m<sup>2</sup> per cm of thickness

### Packaging and colour

25 kg sacks; light grey colour

## RAIN PRESA 15 M.ti FIBRO



Malta antiritiro a presa accelerata e additivata con fibre speciali ad elevata resistenza chimico-meccanica, specifica per ripristini e riparazioni su calcestruzzo e supporti cementizi come cornicioni, spigoli, balconi dove è necessario intervenire in tempi rapidi. La sua particolare miscela di cementi alluminosi, inerti selezionati, fibre e ricercati additivi assicura un'ottima adesione ai supporti con elevata tixotropicità. Rain Presa 15 M.ti Fibro si impasta con acqua pulita (circa 3,5 l ogni sacco da 25 kg) e va applicata entro 10-15 minuti manualmente con spatola o cazzuola su sottofondi puliti, solidi e ben inumiditi con spessori fino a 2 cm per mano. La presa avviene in normali condizioni atmosferiche in circa 30 minuti.

### Consumo medio

19 kg / m<sup>2</sup> per cm spessore

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg; colore grigio chiaro

*No-shrinkage, fibre-reinforced rapid setting mortar of high chemical-mechanical strength for restoration and repair works on concrete and cementitious supports such as cornices, corners, balconies where it is necessary to work in a short time. Its particular mixture of aluminates cements, selected aggregates and special additives ensures high adhesion to supports with very good thixotropic properties.*

*Rain Presa 15 M.ti Fibro is prepared by mixing a 25 kg sack with about 3,5 litres of clean water and is applied within 10-15 minutes with spatula or trowel on clean, solid and pre-wetted supports. Apply it in layers having a maximum thickness of 2 cm. It sets within about 30 minutes in normal weather conditions.*

### Average consumption ratio

19 kg / m<sup>2</sup> per cm of thickness

### Packaging and colour

25 kg sacks; light grey colour

## RAIN PRESA AUTOLIVELLANTE GROSSO



Malta antiritiro fluida autolivellante per interni, a base di leganti idraulici, sabbie silicee ed additivi specifici studiata appositamente per la regolarizzazione di superfici nuove o preesistenti.

Rain Presa Autolivellante Grosso è adatto anche per ancoraggi e per il riempimento di cavità di rinforzo entro casseri essendo di natura colabile.

Si impasta con acqua pulita e va applicato con pompa, staggia o spatola liscia su sottofondi puliti, solidi e ben inumiditi in spessori da 5 a 30 mm per mano.

### Consumo medio

16 kg / m<sup>2</sup> per cm spessore

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg; colore grigio chiaro

*Self-levelling no-shrinkage fluid mortar made of hydraulic binders, siliceous sands and special additives designed for levelling of differences in level of new or existing indoor surfaces.*

*Rain Presa Autolivellante Grosso is also recommended for anchoring and for filling the holes left in the concrete for the formworks stirrups.*

*It is mixed with clean water and is applied in coats varying in thickness between 5 and 30 mm by means of a pump, a rake or a trowel on clean, solid and pre-wetted supports.*

### Average consumption rate

16 kg / m<sup>2</sup> per cm of thickness

### Packaging and colour

25 kg sacks; light grey colour

## RAIN PRESA AUTOLIVELLANTE FINE



Malta antiritiro fluida autolivellante per interni, a base di leganti idraulici, sabbie silicee ed additivi specifici studiata appositamente per la regolarizzazione di superfici nuove o preesistenti in basso spessore.

Rain Presa Autolivellante Fine è adatto anche per ancoraggi e per il riempimento di cavità di rinforzo entro casseri essendo di natura colabile.

Si impasta con acqua pulita e va applicato con pompa o spatola liscia su sottofondi puliti, solidi e ben inumiditi in spessori da 1 a 10 mm per mano.

### Consumo medio

1,6 kg / m<sup>2</sup> per mm spessore

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg; colore grigio chiaro

*Self-levelling no-shrinkage fluid mortar for indoor applications, made of hydraulic binders, siliceous sands and special additives designed for levelling small differences in level of new or existing surfaces.*

*Rain Presa Autolivellante Fine is also recommended for anchoring and for filling the holes in the concrete left for the formworks stirrups.*

*It is mixed with clean water and is applied in coats of thickness varying between 1 and 10 mm by means of a pump or a smooth spatula on clean, solid and pre-wetted supports.*

### Average consumption rate

1,6 kg / m<sup>2</sup> per mm of thickness

### Packaging and colour

25 kg sacks; light grey colour

## RAIN VELOX



Malta pronto all'uso "a presa rapida" (da 2 a 5 minuti in relazione al rapporto legante/sabbia); è un prodotto da impastare con l'acqua o da miscelare con i cementi comuni per accelerarli.

Rain Velox è idoneo per: otturazioni di piccole perdite d'acqua; sigillature di fognature, cisterne, condutture etc.; giunti; posizionamenti e bloccaggi di pannelli prefabbricati, davanzali, chiusini stradali, termosifoni; fissaggi di zanche, tubazioni, sanitari, falsi telai.

Rain Velox si impasta con acqua pulita (circa 0,20 l ogni kg di polvere) e va applicata con spatola o cazzuola su sottofondi puliti, solidi e ben inumiditi.

### Consumo medio

In base alla necessità

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg; colore grigio

*Ready to use 'quick setting' mortar (from 2 to 5 minutes according to the ratio binder/sand) that has to be mixed with water or can be mixed with common cements as an accelerator.*

*Rain Velox is designed for sealing small water leaks, sewers, tanks, pipelines etc.; joints; for positioning and fixing pre-fabricated concrete panels, window sills, manhole covers, radiators; for fixing foundation bolts, pipes, sanitary fittings, sub-frames.*

*Rain Velox is mixed with clean water (about 0,20 l per kg of powder) and is applied by means of a spatula or trowel on clean, solid and pre-wetted supports.*

### Average consumption ratio

According to site conditions

### Packaging and colour

25 kg sacks; grey colour



## RAIN RASO SPRINT



Malta fine rasante adatta per rasature su pareti esterne ed interne di qualsiasi tipo e per il ripristino superficiale di intonaci e di opere in calcestruzzo, di cornicioni, di sottobalconi, di pilastri etc.

Rain Raso Sprint ha un ottimo potere di adesione sui vari supporti, non cavilla, ha un'elevata resistenza fisico-meccanica alle diverse temperature, è plastifico, antiritiro e stabile agli alcali. Rain Raso Sprint si impasta con acqua pulita (circa 4,5 l ogni sacco da 25 kg) e va applicato manualmente con frattazzo o spatola liscia su sottofondi puliti, solidi e ben inumiditi in spessori fino a 0,5 cm.

### Consumo medio

1,5 - 2 kg / m<sup>2</sup> per mm spessore

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg; colore grigio o bianco

*Fine mortar for rendering of indoor and outdoor walls, suitable for the superficial restoration of plasters and concrete, cornices, columns, pillars, etc.*

*Rain Raso Sprint has very good adhesion on various supports, high mechanical-physical strength at different temperatures and stability to alkali; it does not settle nor shrink.*

*It is mixed with clean water (about 4,5 l per 25 kg sack) and is applied up to a maximum thickness of 0,5 cm with float trowel or smooth spatula on clean, solid and pre-wetted supports.*

### Average consumption ratio

1,5-2 kg / m<sup>2</sup> per mm of thickness

### Packaging and colour

25 kg sacks; grey or white colour

## ISOLFER



Convertitore di ruggine liquido formulato per l'applicazione sui ferri di armatura del cls, ferro e superfici metalliche ossidabili in genere. Esso converte la ruggine esistente e previene la possibile corrosione. Sulle superfici trattate con Isolfer è possibile procedere direttamente con le applicazioni successive richieste.

Isolfer va agitato bene prima dell'uso e può essere applicato per mezzo di un pennello o di un rullo; tale operazione va ripetuta stendendo una seconda mano dopo 20-30 minuti per garantire un ottimo ancoraggio.

### Consumo medio

Variabile (almeno 0,3 l / m<sup>2</sup>)

### Confezioni

Confezioni da 6 bottiglie da 0,75 l

*Liquid rust converter designed for application on reinforcing rods, iron and metal surfaces. It transforms the existing rust and prevents possible corrosion. On surfaces treated with Isolfer it is possible to apply other materials as required.*

*It should be well shaken prior to application and should be applied by means of a brush or a roll; to ensure a perfect anchoring repeat the operation after 20-30 minutes by applying a second layer.*

### Average consumption rate

Variable (min. 0,3 l / m<sup>2</sup>)

### Packaging

Cartons containing 6 no. 0,75 l bottles

## RAIN SALPETRE



Microintonaco pozzolanico che funge da filtro deumidificante e antisale nel risanamento delle murature colpite da umidità residua o di risalita. Rain Salpetre è un premiscelato a base di leganti speciali, inerti di quarzo selezionati e additivi. Va impiegato prima dell'applicazione degli intonaci traspiranti Rain Bio Sano nelle vecchie murature sia in pietra che laterizio. Rain Salpetre si prepara miscelando un sacco da 25 kg di prodotto con circa 6 litri di acqua pulita fino a ottenere una consistenza di boiaccia e va applicato con pennellessa in fibra naturale sulla muratura deintonacata e ben inumidita.

### Consumo medio

2,5 – 3 kg/m<sup>2</sup>

### Confezioni e colore

Sacchi da 25 kg – colore grigio

*Pozzolanic microplaster designed for use as filter against humidity and salts in renovation works of walls affected by rising and residual dampness. Rain Salpetre is a premixed compound made of special binders, selected quartz sands and additives. It is applied prior to the application of transpiring plasters Rain Bio Sano onto old stone or brick masonries.*

*Rain Salpetre is prepared by mixing one 25 kg sack with 6 litres of clean water to obtain a homogeneous mortar of slurry consistency that can be applied by means of a natural fiber flat brush on pre-wetted walls from which the old plaster has been previously removed.*

### Average consumption rate

2,5 - 3 kg/m<sup>2</sup>

### Packaging and colour

25 kg sacks; grey colour

## RAIN SAL 200



Impregnante antisale a base di solvente inodore il quale penetrando profondamente nella muratura crea una barriera contro i sali solubili rendendola anche sovraverniciabile e idrofoba. Può essere impiegato anche come antisale trasparente prima dell'applicazione degli intonaci traspiranti Rain Bio Sano, nelle vecchie murature in pietra, cotto e mattoni assorbenti. Rain Sal 200 è pronto all'uso e si applica a spruzzo o a pennello sulla muratura deintonacata.

### Consumo medio

0,1 – 1,3 l/m<sup>2</sup> dipendente del supporto

### Confezioni e colore

Taniche da 5, 10, 25 litri; colore paglierino

*Odourless water repellent solvent solution which penetrates deep into the wall creating a barrier against soluble salts and making the surface waterproof; the surface so treated could be painted without any problem. The product is also applied as colourless anti-salt agent prior to the application of transpiring plasters Rain Bio Sano, onto old stone walls, absorbent cotto and bricks. Rain Sal 200 is ready-to-use and is applied by means of roller or spraying device on walls from which the old plaster has been previously removed.*

### Average consumption rate

0,1 – 1,3 l/m<sup>2</sup>

### Packaging and colour

5, 10, 25 l tanks – straw-coloured

## RAIN VIA SAL



Idrorepellente siliconico in emulsione acquosa per murature pronto all'uso. Il prodotto è utilizzabile per l'idrofobizzazione di materiali edili assorbenti scarsamente alcalini quali murature, mattoni e mattoni faccia vista, cemento espanso, materiali ceramici grezzi, materiali lapidei, tegole, vasi in cotto, etc. Rain Via Sal si applica tal quale a pennello, rullo o spruzzo sul supporto da trattare.

### Consumo medio

0,1 – 0,2 l/m<sup>2</sup> per mano

### Confezioni e colori

Taniche da 5, 10, 25 litri – colore trasparente

*Ready-to-use silicon water-repellent in water solution for masonries. The product is suitable for the protection of absorbent building materials with low alkalinity such as walls, bricks and brick fronts, expanded cement, raw ceramic materials, natural stone, roofing tiles, terracotta vases, etc. Rain Via Sal is applied by means of a brush, a roller or a spraying device on the support to be treated.*

### Average consumption rate

0,1 – 0,2 l/m<sup>2</sup> per coat

### Packaging and colour

5, 10, 25 l tanks – colourless

## RAIN MUROSAN



Rain Murosán è un idrorepellente traspirante silossanico a base di solvente inodore, da usare per l'impregnazione di materiali edili assorbenti a media ed alta porosità. Essendo un prodotto "non filmogeno" non forma pellicole superficiali mantenendo così inalterato l'aspetto del supporto. Possiede una buona permeabilità al vapore acqueo e la sua durata nel tempo è superiore ai normali prodotti siliconici, presenta un elevato potere antiadesivo nei confronti di smog e polveri, previene la formazione di efflorescenze saline e salnitro. Rain Murosán è pronto all'uso e si applica a pennello, rullo o spruzzo sul supporto da trattare.

### Consumo medio

0,5 – 1 l/m<sup>2</sup> dipendente del supporto

### Confezioni e colori

Taniche da 5, 10, 25 litri – colore paglierino

*Odourless transpiring water repellent based on siloxane resins in solvent solution suitable for impregnating absorbent building materials with medium to high porosity. It does not form superficial skin and does not alter the support appearance. It is permeable to water vapour and resists longer than normal silicon materials to ageing; it prevents the formation of salt efflorescence and saltpetre. Rain Murosán is ready-to-use and is applied by means of brush, roller or spraying device on the support to be treated.*

### Average consumption rate

0,5 – 1 l/m<sup>2</sup> according to the substrate

### Packaging and colour

5, 10, 25 l tanks – straw-coloured

## RAIN BAR INJECTION



Impregnante idrofobizzante silanico a base solvente inodore studiato specificatamente per creare barriere chimiche contro l'umidità ascendente nelle murature. Rain Bar Injection è un prodotto pronto all'uso da iniettare a bassa pressione sulle murature ammalorate il quale in presenza di umidità reagisce formando una barriera invisibile altamente idrofoba.

*Odourless water-repellent impregnating agent based on siloxane resins in solvent solution specifically designed to create chemical barriers against rising dampness in masonries.*

*Rain Bar Injection is a ready-to-use product to be injected at low pressure into masonries affected by dampness; in the presence of humidity it reacts forming an invisible high performance water-repellent barrier.*

### **Consumo medio**

1,4 l/m (muro da 29 cm)

### **Average consumption rate**

1,4 l/m (29 cm thick wall)

### **Confezioni e colore**

Taniche da 5, 10, 25 litri; colore paglierino

### **Packaging and colour**

5, 10, 25 l tanks; straw-coloured

## RAIN BIO SANO GROSSO



Intonaco a base di calce eminentemente idraulica naturale e inerti selezionati di granulometria fino a 4 mm. È particolarmente consigliato nei risanamenti e nelle ristrutturazioni in quanto la sua capillarità favorisce la traspirazione delle murature. Rain Bio Sano Grosso è specifico per murature interne e si prepara miscelando un sacco da 30 kg con circa 4 – 4,5 litri di acqua pulita fino a ottenere una consistenza desiderata e va applicato a mano o a macchina su supporti deintonacati e ben inumiditi.

### Consumo medio

per 1 cm di spessore 16 kg/m<sup>2</sup>

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg – colore della calce naturale

*Plaster made of natural hydraulic lime and selected graded sands (up to 4 mm). It is suitable for restoration works and urban renewal projects as its capillarity enables walls to breath.*

*Rain Bio Sano Grosso is designed for application on indoor walls; it is prepared by mixing a 30 kg sack with about 4 – 4,5 litres of clean water to obtain the right consistency and is applied by hand or machine onto walls stripped of any plaster and previously soaked.*

### Average consumption rate

per 1 cm di thickness 16 kg/m<sup>2</sup>

### Packaging and colour

25 kg sacks – natural lime colour

## RAIN BIO SANO FINE



Malta fina premiscelata a base di calce idraulica naturale e inerti selezionati con granulometria fino a 0,8 mm, con alta resistenza ed elevata traspirabilità. Particolarmente consigliata nei risanamenti e nelle ristrutturazioni come finitura degli intonaci tipo Rain Bio Sano Grosso inserendosi perfettamente nelle ristrutturazioni storico/conservative. Rain Bio Sano Fine è specifico per murature interne e si prepara miscelando un sacco da 30 kg con circa 6 litri di acqua pulita fino a ottenere una consistenza desiderata e va applicato a mano o a macchina su supporti puliti e ben inumiditi.

### Consumo medio

3 kg/m<sup>2</sup>

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 – colore della calce naturale

*Fine premixed mortar made of natural hydraulic lime and selected finely graded sands (up to 0,8 mm), with high resistance and transpiration properties. It is suitable for restoration works and urban renewal projects as finishing layer of plasters such as Rain Bio Sano Grosso as it is perfectly fit for the restoration of period buildings.*

*Rain Bio Sano Fine is recommended for application on indoor walls; it is prepared by mixing a 30 kg sack with about 6 litres of clean water to obtain the right consistency and is applied by hand or machine on clean and pre-wetted supports.*

### Average consumption rate

3 kg/m<sup>2</sup>

### Packaging and colour

25 kg sacks – natural lime colour

## RAIN BIO SANO IDRO



Intonaco a base di calce eminentemente idraulica naturale, inerti selezionati di granulometria fino a 4 mm e additivi idrofobizzanti ideale nei risanamenti e nelle ristrutturazioni in quanto unisce una grande traspirazione delle murature con un effetto idrorepellente. Rain Bio Sano Idro è specifico per murature esterne che richiedono elevata inerzia chimico/fisica della malta e in generale su tutte le murature con problemi di umidità. Si prepara miscelando un sacco da 30 kg con circa 4 – 4,5 litri di acqua pulita fino a ottenere una consistenza desiderata e va applicato a mano o a macchina su murature deintonacate e ben inumidite.

### Consumo medio

per 2 cm di spessore 32 kg/m<sup>2</sup>

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg – colore della calce naturale

*Plaster made of natural hydraulic lime, selected graded sands (up to 4 mm) and water-repellent additives suitable for restoration works and urban renewal as it enables walls to breath having at the same time a water-repellent effect. Rain Bio Sano Idro is especially recommended for external walls which need high chemical-physical inertia and for all masonries affected by dampness. It is prepared by mixing a 30 kg sack with about 4 – 4,5 litres of clean water to obtain the right consistency and is applied by hand or machine onto walls stripped of any plaster and previously wetted.*

### Average consumption rate

per 2 cm di thickness 32 kg/m<sup>2</sup>

### Packaging and colour

25 kg sacks – natural lime colour

## RAIN BIO SANO IDRO FINE



Malta fina premiscelata a base di calce idraulica naturale e inerti selezionati con granulometria fino a 0,8 mm ed agenti idrofobizzanti, ad elevata traspirabilità e idrorepellenza e particolarmente consigliata per i risanamenti. Nelle ristrutturazioni è ideale come finitura esterna degli intonaci del tipo Rain Bio Sano possedendo le tipiche caratteristiche delle malte antiche. Rain Bio Sano Idro Fine è specifico per murature esterne e si prepara miscelando un sacco da 30 kg con circa 6 litri di acqua pulita fino a ottenere una consistenza desiderata, si applica a mano o a macchina su supporti deintonacati e ben inumiditi.

### Consumo medio

3 kg/m<sup>2</sup>

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg – colore della calce naturale

*Fine pre-mixed mortar made of natural hydraulic lime, selected graded sands (up to 0,8 mm) and water-repellent additives with high transpiration and water-repellent properties suitable for urban renewal projects. In restoration works it is used as finishing layer of plasters such as Rain Bio Sano as it has the typical characteristics of the antique mortars. Rain Bio Sano Idro Fine is especially recommended for external walls; it is prepared by mixing a 30 kg sack with about 6 litres of clean water to obtain the right consistency and is applied by hand or machine onto walls stripped of all plaster previously wetted.*

### Average consumption rate

3 kg/m<sup>2</sup>

### Packaging and colour

25 kg sacks – natural lime colour

## RAIN PIETRA



Malta di allettamento a base di calce idraulica naturale a basso contenuto di sali solubili e inerti con granulometria fino a 2 mm per posizionare mattoni "faccia a vista" eseguiti con fugature di 6-10 mm.

Rain Pietra è particolarmente adatta per il posizionamento dei mattoni in cotto o pietra sia su costruzioni nuove sia su ristrutturazioni, dove la formazione di efflorescenze può rappresentare un grave danno estetico e funzionale. Rain Pietra si applica a mano e si prepara miscelando un sacco da 30 kg con circa 5 litri di acqua pulita fino a ottenere una consistenza desiderata.

### Consumo

0,8 kg per mattone da 24 x 11 x 6 cm

### Confezioni e colori

Sacchi da 30 kg – colore della calce naturale

*Rendering mortar made of natural hydraulic lime with low content of soluble salts and selected graded sands (up to 2 mm) for the installation of bricks to be left exposed with 6-10 mm joints.*

*Rain Pietra is especially recommended for installing stone or cotto bricks both on new constructions and restored buildings, where the formation of efflorescence can cause serious aesthetic and functional damages.*

*Rain Pietra is applied by hand and is prepared by mixing a 30 kg sack with about 5 litres of clean water to obtain the right consistency.*

### Consumption

0,8 kg per 24 x 11 x 6 cm brick

### Packaging and colour

30 kg sacks – natural lime colour

## RAIN COLOR



Finitura colorata per esterni ed interni a base di calce eminentemente idraulica naturale, calce idrata e inerti selezionati, con curva granulometrica variabile. La particolare coloritura viene raggiunta mediante una premiscelazione a secco di speciali terre colorate. Rain Color è particolarmente consigliato nei risanamenti e nelle ristrutturazioni come finitura degli intonaci tipo Rain Bio Sano Grosso per ottenere gli effetti estetici desiderati. Si prepara miscelando un sacco da 30 kg con circa 6 litri di acqua pulita fino a ottenere una consistenza desiderata e va applicato a mano o a macchina su supporti puliti e ben inumiditi e lavorato in base al tipo di finitura che si vuole ottenere.

### Consumo medio

3 kg/m<sup>2</sup>

### Confezioni e colori

Sacchi da 30 kg – colore bianco o terre naturali

*Coloured finishing mortar for indoor and outdoor applications made of hydraulic natural lime, hydrated lime and selected sands, with varying particles size distribution curve. The characteristic colour is achieved by mixing special coloured earths. Rain Color is especially recommended for renovation works and urban renewal as finishing layer of plasters such as Rain Bio Sano Grosso in order to obtain the desired aesthetic effects. Rain Color is prepared by mixing a 30 kg sack with about 6 litres of clean water to achieve the right consistency and is applied by hand or machine onto clean, pre-wetted supports and worked according to the desired finishing.*

### Average consumption rate

3 kg/m<sup>2</sup>

### Packaging and colour

30 kg sacks – white or natural earths colour

## RAIN FOND 02



Malta con funzioni di aggrappante ma anche di rasante, a base di calce eminentemente idraulica naturale e inerti selezionati con granulometria massima di 2 mm. Rain Fond 02 va applicato con consistenza semiliquida o in pasta su pareti e murature per facilitare l'aggancio dell'intonaco successivo. Rain Fond 02 si prepara miscelandolo con acqua fino a 6 kg per 30 kg di prodotto, variandone la consistenza a seconda del tipo di applicazione (spritz o spatola).

### Consumo medio

Da 3 – 6 kg/m<sup>2</sup>

### Confezioni e colori

Sacchi da 30 kg – colore della calce naturale

*Plaster with rendering and primer functions made of natural hydraulic lime and selected graded sands (max. 2 mm). Rain Fond 02 is applied in semi-liquid or pasty form onto walls and masonries to facilitate the adhesion of the plaster to follow. It is prepared by mixing a 30 kg sack with about 6 litres water, varying the consistency according to the application (spritz or smooth spatula).*

### Average consumption rate

3 – 6 kg/m<sup>2</sup>

### Packaging and colour

30 kg sacks – natural lime colour

## RAIN ISOTERM



Intonaco termoisolante a basso peso specifico e fibrorinforzato il quale unisce un'elevata coibenza termica ad una notevole resistenza meccanica che lo rendono idoneo per applicazioni su qualsiasi muratura, anche quelle più esposte all'usura. Rain Isoterm è ideale per i risanamenti termici di edifici con murature che presentano superfici non omogenee e discontinue. Possedendo un elevato grado di traspirabilità porta il vantaggio di una migliore vivibilità delle abitazioni. Rain Isoterm si prepara miscelandolo con acqua pulita e va applicato a mano o a macchina su supporti puliti e inumiditi con spessori da 1 a 8 cm.

### Consumo medio

2,7 kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore

### Confezioni e colori

Sacchi da 12 kg - colore grigio

*Heat-insulating fibre-reinforced plaster with a low specific weight, high heat-insulation properties and a high mechanical resistance which make it suitable for applications on every kind of masonry, even on those more exposed to wear and tear. Rain Isoterm is recommended for restoring heterogeneous and discontinuous surfaces. Thanks to its high transpiring property, it improves living conditions of the houses. Rain Isoterm is prepared by mixing it with clean water and is applied by hand or machine on clean and wetted supports with thickness up to 8 cm.*

### Average consumption rate

2,7 kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore

### Packaging and colour

12 kg sacks - grey colour

## ISOLBETON Q8



Betoncino premiscelato fibrorinforzato da utilizzarsi per la messa in opera di massetti interni a rapida asciugatura (umidità residua dopo 3 giorni inferiore al 2%) e rifinibili entro la prima settimana dall'applicazione con qualsiasi tipo di pavimentazione (piastrelle di ceramica o cotto, legno, moquette, linoleum).

Isolbeton Q8 è indicato per massetti con spessore variabile da 4 a 12 cm anche nel caso di sistemi di riscaldamento a pavimento. Isolbeton Q8 si prepara miscelando un sacco da 30 kg con 1,8 - 2,5 litri di acqua pulita fino a ottenere una consistenza di terra umida e va applicato a mano o a macchina su supporti asciutti e ben puliti.

### Consumo medio

18 - 19 kg / m<sup>2</sup> per cm di spessore

### Confezioni e colori

Sacchi da 30 kg; colore grigio

*Pre-blended fiber-reinforced bituminizer for forming fast-drying screeds in interiors (residual humidity after 3 days less than 2%) to be finished within the first week from the application with every kind of flooring (ceramic or terra-cotta tiles, wood, carpet, linoleum).*

*Isolbeton Q8 is suitable for screeds up to 4 to 12 cm thick and also for screeds incorporating underfloor heating systems.*

*It is prepared by mixing one 30 kg sack with 1,8 - 2,5 liters clean water to obtain a damp hearth consistency and is applied by hand or machine on clean and dry supports.*

### Average consumption rate

18 - 19 kg / m<sup>2</sup> per cm of thickness

### Packaging and colour

30 kg sacks; grey colour

## READY MIX



Legante idraulico speciale, da utilizzarsi per la messa in opera di massetti con indurimento in circa 24 ore ed asciugamento veloce (circa 7 giorni).

Con Ready Mix si possono formare massetti interni od esterni, sia galleggianti che aderenti, sui quali potrà essere applicato ogni tipo di pavimentazione in tempi brevi.

Ready Mix va miscelato solo con acqua e con inerti di adeguata granulometria; l'impasto può essere miscelato con betoniera, coclea impastatrice o preparato direttamente con i sistemi di pompaggio e viene posato, steso e stagiato con il sistema utilizzato per i betoncini tradizionali.

### Consumo medio

2-2,5 kg / m<sup>2</sup> di legante per cm di spessore

### Confezioni e colori

Sacchi da 40 kg; colore grigio

*Normal setting (24 hours) rapid drying (about 7 days) special hydraulic binder suitable for the construction of floating and bonded screeds - both indoor and outdoor- to be finished with every kind of flooring in short installation times.*

*Ready Mix is mixed with water and graded aggregates by means of ordinary mixer, batcher/screw mixer or prepared with automatic pressure pump and is applied, laid and leveled by using the same systems as for ordinary screeds.*

### Average consumption rate

2 - 2,5 kg / m<sup>2</sup> per cm of thickness

### Packaging and colour

40 kg sacks; grey colour

## PATTERSTOP



Massetto premiscelato pronto all'uso con particolari caratteristiche di insonorizzazione, leggerezza, lavorabilità, rapida essiccazione e rispetto dell'ambiente.

Il Patterstop si può utilizzare per la messa in opera di massetti interni con spessore variabile da 4 a 12 cm consentendo una notevole riduzione del rumore da calpestio e riducendo contemporaneamente il peso caricato nelle strutture.

Patterstop si prepara miscelando un sacco da 40 kg con circa 3/4 litri di acqua pulita; l'impasto può essere miscelato con betoniera, coclea impastatrice o preparato direttamente con i sistemi di pompaggio tipo putzmaister e va posato con le stesse modalità del massetto tradizionale.

### Consumo medio

12 - 14 kg / m<sup>2</sup> per cm di spessore

### Confezioni e colori

Sacchi da 40 kg; colore grigio

*Ready to use, pre-mixed screed with very good sound-proofing characteristics; it is light, workable, rapid-drying and environmentally friendly.*

*Patterstop is suitable for interior floor screeds up to 4 to 12 cm thick where both footsteps sound and structural loads have to be reduced.*

*It is prepared by mixing one 40 kg sack with 3-4 liters of clean water by means of ordinary mixer, batcher/screw mixer or automatic pressure pump and is spread using the same systems as for ordinary screeds.*

### Average consumption rate

12 - 14 kg / m<sup>2</sup> per cm of thickness

### Packaging and colour

40 kg sacks; grey colour

## RAIN KOL 200



Adesivo in polvere economico a base cementizia, indicato per uso interno.

Il prodotto è indicato per l'incollaggio interno di rivestimenti e ceramiche con un buon grado di assorbimento.

Rain Kol 200 si impasta con acqua pulita e si applica manualmente con spatola dentata in acciaio su sottofondi puliti e solidi.

### Consumo medio

4-6 kg / m<sup>2</sup>

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg; colore grigio

*Cement based adhesive powder designed for interior bonding of coatings and ceramic tiles with good absorption, at a relatively low cost.*

*Rain Kol 200 is mixed with clean water and is applied by means of a steel toothed spatula on clean and solid supports.*

### Average consumption rate

4-6 kg / m<sup>2</sup>

### Packaging and colour

25 kg sacks; grey colour

## RAIN KOL 300-350



Adesivo in polvere universale a base cementizia per pavimenti e rivestimenti tradizionali, indicato per uso interno per l'incollaggio rigido di mosaici, piastrelle ceramiche di ogni tipo, a pavimento o a parete.

Rain Kol 300-350 può essere additivato con il lattice Flexo 033 per ottenere una maggiore adesività ed elasticità e per applicazioni in esterno; si impasta con acqua pulita e si applica manualmente con spatola dentata in acciaio su sottofondi puliti e solidi.

### Consumo medio

4-6 kg / m<sup>2</sup>

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg; grigio 300 e bianco 350

Universal cement based adhesive powder designed for ordinary floors and coatings, suitable for rigid bonding of mosaics and ceramic tiles of every type on indoor floors or walls.

For increased adhesion and elasticity and for outdoor applications the product should be improved with latex Flexo 033.

Rain Kol 300-350 is mixed with clean water and applied by means of a steel toothed spatula on clean and solid supports.

### Average consumption ratio

4-6 kg / m<sup>2</sup>

### Packaging and colour

25 kg sacks; grey 300 and white 350

## RAIN KOL 500-550 FLEX



Adesivo in polvere universale a base cementizia a media flessibilità per pavimenti e rivestimenti, indicato per uso interno ed esterno per l'incollaggio di mosaici, piastrelle, ceramiche di ogni tipo, a pavimento o a parete, gres, clinker.

Rain Kol 500-550 può essere additivato con il lattice Flexo 033 per ottenere una maggiore adesività, impermeabilità ed elasticità; si impasta con acqua pulita e si applica manualmente con spatola dentata in acciaio su sottofondi puliti e solidi.

### Consumo medio

4-6 kg / m<sup>2</sup>

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg; grigio 500 e bianco 550

Cement based adhesive powder of fair flexibility designed for floorings and coatings, suitable for indoor and outdoor installation of mosaics, ceramic tiles of every type on floors or walls, stoneware, clinker.

For increased adhesion, waterproofing and elastic strength the product should be improved with latex Flexo 033.

Rain Kol 500-550 is mixed with clean water and applied by means of a steel toothed spatula on clean and solid supports.

### Average consumption ratio

4-6 kg / m<sup>2</sup>

### Packaging and colour

25 kg sacks; grey 500 and white 550

## RAIN KOL 1200 FLOOR



Adesivo in polvere speciale a base cementizia ad elevata adesività e flessibilità per pavimenti; indicato per uso esterno, per sovrapposizioni e per resistere a grossi carichi. Rain Kol 1200 può essere additivato con il lattice Flexo 033 per ottenere una maggiore impermeabilità ed elasticità; si impasta con acqua pulita e si applica manualmente con spatola dentata in acciaio su sottofondi puliti e solidi.

### Consumo medio

4-6 kg / m<sup>2</sup>

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg; colore grigio

Special cementitious adhesive powder of high flexibility and adhesiveness designed for the outdoor installation of tiles even on old floors and in locations subject to heavy loads.

Mixing with latex Flexo 033 improves waterproofing and elastic properties; Rain Kol 1200 is mixed with clean water and applied by means of a steel toothed spatula on clean and solid supports.

### Average consumption rate

4-6 kg / m<sup>2</sup>

### Packaging and colour

25 kg sacks; grey colour

## PATTERBOND



Colla bicomponente speciale studiata per concorrere alla riduzione delle trasmissioni acustiche soprattutto se usato in abbinamento al massetto acustico Patterstop.

Patterbond è un adesivo brevettato e realizzato per avere proprietà fonoisolanti e antivibranti in quanto contiene una particolare miscela di additivi e di prodotti in polvere gommosi fonoassorbenti; per aumentarne la lavorabilità e la sua adesività elastica viene fornita col suo componente liquido consistente in una miscela di resine speciali.

Patterbond va impastato solo ed esclusivamente con il suo componente liquido resinoso e si applica manualmente con spatola dentata in acciaio su sottofondi puliti e solidi.

Two-component special glue designed to contribute to the sound reduction when used together with the special screed Patterstop.

Patterbond is a patented adhesive powder with soundproofing and vibration-damping properties thanks to a mixture of additives and sound absorbent rubber products; to increase its workability and elastic adhesiveness it should be mixed with its liquid component consisting of a mixture of special resins.

Patterbond is mixed only with its resinous liquid component and is applied by means of steel toothed spatula on clean and solid supports.

### Consumo medio

4-6 kg / m<sup>2</sup>

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg e taniche da 5 kg; colore verde

### Average consumption rate

4-6 kg / m<sup>2</sup>

### Packaging and colour

25 kg sacks and 5 kg tanks; green colour

## RAIN KOL INTERNI



Adesivo in polvere speciale a base cementizia ad elevata adesività e flessibilità per pavimenti e rivestimenti; indicato per uso interno e per sovrapposizioni. Rain Kol Interni può essere additivato con il lattice Flexo 033 per ottenere una maggiore impermeabilità ed elasticità; si impasta con acqua pulita e si applica manualmente con spatola dentata in acciaio su sottofondi puliti e solidi.

*Special cementitious adhesive powder of high flexibility and adhesiveness designed for the indoor installation of tiles even on old floors and walls.*

*Mixing with latex Flexo 033 improves waterproofing and elastic properties; Rain Kol Interni is mixed with clean water and applied by means of a steel toothed spatula on clean and solid surfaces.*

### Consumo medio

4-6 kg / m<sup>2</sup>

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg; colore grigio e bianco

### Average consumption rate

4-6 kg / m<sup>2</sup>

### Packaging and colour

25 kg sacks; grey and white colour

## RAIN KOL ESTERNI



Adesivo in polvere speciale a base cementizia ad elevata adesività e flessibilità per pavimenti e rivestimenti; indicato per uso esterno e per sovrapposizioni. Rain Kol Esterni può essere additivato con il lattice Flexo 033 per ottenere una maggiore impermeabilità ed elasticità; si impasta con acqua pulita e si applica manualmente con spatola dentata in acciaio su sottofondi puliti e solidi.

*Special cementitious adhesive powder of high flexibility and adhesiveness recommended for the outdoor bonding of tiles even on old floors and walls. Mixing with latex Flexo 033 improves waterproofing and elastic properties; Rain Kol Esterni is mixed with clean water and is applied by means of a steel toothed spatula on clean and solid surfaces.*

### Consumo medio

4-6 kg / m<sup>2</sup>

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg; colore grigio

### Average consumption rate

4-6 kg / m<sup>2</sup>

### Packaging and colour

25 kg sacks; grey colour

## RAIN FUGA



Stucco cementizio ad alte prestazioni meccaniche e adesive per la stuccatura delle fughe fino a 5 mm di pavimenti e dei rivestimenti ceramici sia interni che esterni.

In particolari condizioni dove sia richiesta particolare resistenza e impermeabilità si consiglia di impastare Rain Fuga con lattice Flexo 033.

Si impasta con acqua pulita (circa 5 litri per 25 kg polvere) e si applica manualmente con apposita spatola.

*Cementitious grout with high mechanical and adhesive performances for joints up to 5 mm; it is suitable for grouting floor and wall tiles both in interiors and exteriors.*

*Under severe conditions of use Rain Fuga should be mixed with Flexo 033 to achieve higher resistance and waterproofing strength. It is mixed with clean water (about 5 litres each 25 kg powder) and is applied with proper spatula.*

### Consumo

Secondo le dimensioni del giunto

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg; grigio e bianco

### Consumption

Depending on the size of the joint

### Packaging and colour

25 kg sacks; grey and white colours

## RAIN FUGA RAPIDO



Stucco cementizio ad alte prestazioni meccaniche e adesive per la stuccatura delle fughe da 5 a 20 mm di pavimenti e rivestimenti sia interni che esterni.

In particolari condizioni dove sia richiesta particolare resistenza e impermeabilità si consiglia di impastare Rain Fuga Rapido con lattice Flexo 033.

Si impasta con acqua pulita (circa 5 litri per 25 kg polvere) e si applica manualmente con apposita spatola.

*Cementitious grout with high mechanical and adhesive performances for joints from 5 to 20 mm; it is suitable for grouting floor and wall tiles both in interior and exterior.*

*Under severe conditions of use Rain Fuga Rapido should be mixed with Flexo 033 to achieve higher resistance and waterproofing strength. It is mixed with clean water (about 5 litres each 25 kg powder) and is applied with proper spatula.*

### Consumo

Secondo le dimensioni del giunto

### Confezioni e colori

Sacchi da 25 kg; grigio e bianco

### Consumption

Depending on the size of the joint

### Packaging and colour

25 kg sacks; grey and white colour



## ISOL BOND



Collante impermeabilizzante elastico a rapida polimerizzazione a base di MS POLYMER.

Isol Bond è un prodotto monocomponente spatolabile ideale per l'impermeabilizzazione di superfici orizzontali di terrazze e balconi senza necessità di demolire il rivestimento esistente, mediante il contemporaneo incollaggio del nuovo sul supporto esistente. Isol Bond si applica su superfici meccanicamente resistenti, pulite ed esenti da polvere, parti friabili, grassi e sufficientemente asciutte. La posa avviene in due mani: la prima per impermeabilizzare e la seconda per incollare il nuovo rivestimento.

### **Consumo medio**

3-4 kg / m<sup>2</sup> in due mani

### **Confezioni e colori**

Secchi da 5 e 20 kg, colore grigio

*Elastic waterproofing fast curing adhesive based on MS POLYMER. Isol Bond is a single-component product applicable by spatula designed for the waterproofing of horizontal surfaces of terraces and balconies without having to remove the old tiles, by bonding the new tiles to the existing support. Isol Bond is applied to surfaces already cleaned and dried, free from dust, greases and loose particles. Application in two layers: the first coat to waterproof and the second one to bond the new coating.*

### **Average consumption rate**

3-4 kg / m<sup>2</sup> in two coats

### **Packaging and colour**

5 e 20 kg buckets; grey colour

## RAIN BLINDO



Sistema "brevettato" di impermeabilizzazione autoprotetta consistente in una pasta fluida armata elastomerica ad alta resistenza per l'impermeabilizzazione di muri di fondazioni controterra e supporti in calcestruzzo interrati. Rain Blindo è un composto pronto all'uso e va applicato con spatola liscia su sottofondi ben puliti, solidi e asciutti.

*Self-protected waterproofing patented system consisting of a fluid elastomeric reinforced paste with high resistance to impact and pressure for the waterproofing of foundation walls and underground concrete structures. Rain Blindo is a ready to use compound and is applied by means of a smooth spatula on clean, solid and dry supports.*

### Consumo medio (in base al supporto)

1,95-2,5 kg / m<sup>2</sup>

### Confezioni e colori

Secchi da kg 20; colore nero

### Average consumption rate (depending on the support)

1,95-2,5 kg / m<sup>2</sup>

### Packaging and colour

20 kg buckets; black colour

## RAIN BLINDO MARE



Sistema "brevettato" antiscivolo autoprotetto consistente in una pasta fluida armata elastomerica resistente agli urti, flessibile e di facile applicazione. Rain Blindo Mare è idoneo per passerelle, porti, moli, attracchi, passaggi pedonali, scalinate, ormeggi, pontili, zone doccia e bordi piscina. Rain Blindo Mare può essere applicato su supporti in calcestruzzo, cemento, legno, ferro, lamiera, PVC, vetro e ceramica e va applicato con spatola liscia su sottofondi ben puliti, solidi e asciutti.

*Non-skid patented system consisting of a fluid elastomeric reinforced paste resistant to impacts, flexible and easy to apply. Rain Blindo Mare is designed for applications on concrete, cement, timber, metal, PVC, glass and ceramic tiles surfaces of trestle bridges, ports and marinas, piers, wharfs, pedestrian crossings, stairs, moorings, shower areas and swimming pool edges. Rain Blindo Mare is applied by means of a smooth spatula on clean, solid and dry supports.*

### Consumo medio (in base al supporto)

1,95-2,5 kg / m<sup>2</sup>

### Confezioni e colori

Secchi da 20 kg; colori azzurro, bianco, grigio, rosso, verde

### Average consumption rate (according to the support)

1,95-2,5 kg / m<sup>2</sup>

### Packaging and colour

20 kg buckets; light blue, white, grey, red, green colours

## RAIN BLINDO FISH



Sistema "brevettato" antiscivolo autoprotetto consistente in una pasta fluida armata elastomerica resistente agli urti, flessibile e di facile applicazione. Rain Blindo Fish è idoneo per passerelle, porti, moli, attracchi, passaggi pedonali, scalinate, ormeggi, pontili, zone doccia e bordi piscina e si differenzia per la sua granulometria più fine. Rain Blindo Fish può essere applicato su supporti in calcestruzzo, cemento, legno, ferro, lamiera, PVC, vetro e ceramica e va applicato con spatola liscia su sottofondi ben puliti, solidi e asciutti.

*Non-skid patented system consisting of a fluid elastomeric reinforced paste having a finer particle size distribution; it is resistant to impacts, flexible and easy to apply. Rain Blindo Fish is designed for applications on concrete, cement, timber, metal, PVC, glass and ceramic tiles surfaces of trestle bridges, ports and marinas, piers, wharfs, pedestrian crossings, stairs, moorings, shower areas and swimming pool edges. Rain Blindo Fish is applied by means of a smooth spatula on clean, solid and dry supports.*

### Consumo medio (in base al supporto)

1,7 - 2,3 kg / m<sup>2</sup>

### Confezioni e colori

Secchi da 20 kg; colori azzurro, bianco, grigio, rosso, verde

### Average consumption rate (according to the support)

1,7-2,3 kg / m<sup>2</sup>

### Packaging and colour

20 kg buckets; light blue, white, grey, red, green colours

## COLORGUM BLOCKRADON



Colorgum Blockradon è una guaina liquida elastica impermeabilizzante, che grazie alle sue caratteristiche chimico-fisiche, frutto di un'attenta e costante ricerca, svolge la funzione di efficace barriera contro il Radon, gas radioattivo presente nel terreno. Colorgum Blockradon si usa per l'impermeabilizzazione e la protezione esterna, a diretto contatto con il terreno, di superfici in calcestruzzo, fondazioni, interrati, vasche in cemento, parcheggi e silos sotterranei, pozzetti in cemento, bunker; inoltre può essere utilizzato, sempre a diretto contatto con il terreno, su piscine, vasche e su tutte le strutture in cemento e calcestruzzo.

*Colorgum Blockradon is a waterproofing liquid elastic membrane, which, thanks to its chemical-physical characteristics and the result of a constant and careful research, is an effective barrier against Radon, a radioactive gas present in the soil. Colorgum Blockradon is used for the waterproofing and the external protection, in direct contact with the soil of concrete surfaces, foundations, basements, concrete tanks, parking, underground silos, concrete traps and bunker. Moreover it can also be used always in contact with the soil on swimming pools, tanks and in all concrete structures.*

### Consumo medio

Circa 1-1,5 kg / m<sup>2</sup> per 1 mm di spessore

### Confezioni e colori

Secchi da 20kg - Colore: Marrone

### Average consumption rate

About 1-1,5 kg / m<sup>2</sup> for 1 mm of thickness

### Packaging and colour

20 kg Buckets - Colour: Brown

## RAIN ELASTIC THERMO COLOR



Rivestimento per facciate, già pronto per l'uso, che si presenta come una membrana termoceramica dopo l'applicazione. Rain Elastic Thermo Color è uno strato protettivo resistente adatto per quasi tutti i fondi esterni. Grazie alla composizione speciale si evidenziano le sue proprietà isolanti che garantiscono l'isolamento termico sia estivo che invernale. Va applicato su tutti i fondi solidi, puliti, asciutti, privi di ruggine e grasso come metallo, materie plastiche, fibre sintetiche, calcestruzzo, intonaco nuovo o già esistente, sia grezzo che già ricoperto. L'elevata elasticità assicura l'elevata resistenza agli agenti inquinanti come smog, acidi, salsedine, ozono e ai raggi UV e impedisce per molto tempo la formazione di fessure per secchezza o invecchiamento. L'applicazione può essere eseguita sia a pennello che con rulli o a spruzzo.

### Consumo medio

Circa 1-1,5 kg / m<sup>2</sup> per 1 mm di spessore

### Confezioni e colori

Secchi da 20kg – Colore: Bianco

*It is a mono component coating for facades, ready for use, which presents itself as a thermoceramic membrane after the application. Rain Elastic Thermo Color is a protective and resistant layer for all the external surfaces. Thanks to its special composition Rain Elastic Thermo Color shows its insulation characteristics which guarantee the thermal insulation both in winter and in summer. It is applied on all solid, dry without rust or fat surfaces such as metal, plastics, synthetic fibres, new or old concrete, both covered or uncovered. Its high elasticity guarantees the high resistance to the pollutant agents such as smog, acids, saltiness, ozone and to UV rays and it prevents for a long time fissures for dryness or for ageing. The application is done by means of paint, roll or spray.*

### Average consumption rate

About 1-1,5 kg / m<sup>2</sup> for 1 mm of thickness

### Packaging and colour

20 kg Buckets – Colour: White.

## RAIN ELASTIC EXTRA



Membrana liquida elastomerica di alta qualità a base di resine polimeriche in emulsione acquosa. Il prodotto è una pasta monocomponente impermeabilizzante e protettiva che grazie alla sua tixotropia può essere applicato semplicemente su superfici orizzontali, inclinate e verticali.

Rain Elastic Extra è adatto per superfici di calcestruzzo, cemento e intonaci cementizi, coperture in fibrocemento, laterizi, superfici metalliche, superfici legnose, polistiroli o poliuretani, grondaie sia in lamiera che in plastica, scossaline e si può applicare a pennello, rullo o spruzzo.

### Consumo medio

1 - 1,5 kg / m<sup>2</sup> per mm di spessore

### Confezioni e colori

Secchi da 5 e 20 kg; colori nero, azzurro, bianco, grigio, rosso, verde.

*High performance liquid membrane made of water-based polymeric resins. It is a single component, waterproofing and protective thixotropic paste of easy application for horizontal, sloping and vertical surfaces.*

*Rain Elastic Extra is designed for concrete and cement surfaces, cement plasters, roofings of asbestos cement, bricks, metal and wood, polystyrene and polyurethane surfaces, plastic and metal gutters, rakes. It is applied by means of brush, roll or spraying device.*

### Average consumption rate

1 - 1,5 kg / m<sup>2</sup> per mm di thickness

### Packaging and colour

5 and 20 kg buckets; black, light blue, white, grey, red, green colours.

## RAIN ELASTIC COLOR



Guaina liquida impermeabilizzante elastomerica all'acqua: è resistente al caldo e al freddo e all'azione dei raggi ultravioletti.

Rain Elastic Color è una guaina semipeditonabile: si usa per l'impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo, di coperture in lastre di cemento amianto, in tegole di cemento, terrazze in calcestruzzo, per risanare i vecchi manti bituminosi, per pitturare e impermeabilizzare facciate in cemento, pannelli prefabbricati, per superfici metalliche o ferrose.

Rain Elastic Color è pronto all'uso e si può applicare a pennello, rullo o spruzzo.

### Consumo medio

1 - 1,5 kg / m<sup>2</sup> per mm di spessore

### Confezioni e colori

Secchi da 5 e 20 kg; colori nero, azzurro, bianco, grigio, rosso, verde.

*Waterproofing liquid membrane consisting of elastomeric resins in water dispersion, resistant to high and low temperatures and ultraviolet rays.*

*Rain Elastic Color is a semi-trafficable sheath designed to waterproof concrete surfaces, roofings made of asbestos cement, cement tiles, concrete terraces, for restoration of old bituminous coatings, for painting and waterproofing of cement façades, prefabricated panels, metal and iron surfaces.*

*Rain Elastic Color is ready to use and is applied by means of brush, roll or spray.*

### Average consumption rate

1 - 1,5 kg / m<sup>2</sup> per mm di thickness

### Packaging and colour

5 and 20 kg buckets; black, light blue, white, grey, red, green colours

## RAIN ELASTIC COLOR E



Guaina liquida impermeabilizzante di buona elasticità. Rain Elastic Color E è una guaina economica semipeditonabile: si usa per l'impermeabilizzazione e la protezione di superfici in calcestruzzo, di coperture in lastre di cemento amianto, in tegole di cemento, terrazze in calcestruzzo, per risanare i vecchi manti bituminosi, per pitturare e impermeabilizzare facciate in cemento, pannelli prefabbricati, per superfici metalliche o ferrose.

Rain Elastic Color E è pronto all'uso e si può applicare a pennello, rullo o spruzzo.

### Consumo medio

1 - 1,5 kg / m<sup>2</sup> per mm di spessore

### Confezioni e colori

Secchi da 20 kg; colori nero, grigio, rosso.

*Waterproofing liquid membrane of good permanent elasticity. Rain Elastic Color E is a semi-trafficable sheath designed for waterproofing and protection of concrete surfaces, roofings made of asbestos cement, cement tiles, concrete terraces, for restoration of old bituminous coatings, for painting and waterproofing of cement façades, prefabricated panels, metal and iron surfaces at a relatively low cost.*

*Rain Elastic Color E is ready to use and is applied by means of brush, a roll or spraying device.*

### Average consumption rate

1 - 1,5 kg / m<sup>2</sup> per mm di thickness

### Packaging and colour

20 kg buckets; black, grey, red colours

## BLINDO PRIMER



Primer a base solvente specifico per applicazioni esterne di Rain Blindo e Rain Elastic, da utilizzarsi su superfici poco consistenti o dove l'adesione del successivo rivestimento non è sicura.

Va impiegato puro tale e quale su superfici ben pulite, depolverizzate e asciutte.

Blindo Primer è applicabile a pennello o rullo.

### Consumo (dipende dall'assorbimento del supporto)

circa 0,3 l/m<sup>2</sup>

### Confezioni e colori

taniche da 5 - 10 - 25 l; colore trasparente

*Solvent primer specifically designed for outdoor applications of Rain Blindo and Rain Elastic, to be used on surfaces of low consistency or where the adhesion of the overlying coating is expected to be poor.*

*Blindo Primer is applied by means of brush or roll onto clean, dry and dust free surfaces.*

### Consumption (it varies according to the support)

about 0,3 l/m<sup>2</sup>

### Packaging and colour

5 - 10 - 25 l tanks; clear liquid

## ACRILIC PRIMER



Prodotto all'acqua per l'impregnazione superficiale dei supporti in calcestruzzo e murali, impiegato in edilizia per consolidare i supporti ed uniformarne l'assorbimento d'acqua. Acrylic Primer ha buone proprietà di penetrazione nel supporto, idrorepellenza, resistenza agli alcali e agli agenti atmosferici. Acrylic Primer è un impregnante largamente usato in edilizia per il trattamento delle superfici murali, degli intonaci, calcestruzzi e massetti, al fine di consolidarli e uniformarne l'assorbimento d'acqua. Acrylic Primer è altresì impiegato come additivo liquido per migliorare l'adesione dei rivestimenti e delle idropitture di tipo acrilico.

### Consumo Medio

su calcestruzzo: 0,300 gr/ m<sup>2</sup> per mano di applicazione.

su massetto: 0,400 gr/ m<sup>2</sup> per mano di applicazione.

### Confezioni e colori

Taniche in plastica da 25 litri - colore: Bianco

*Water base primer for the superficial absorbing in concrete, used in the building construction in the building construction field to consolidate supports and to uniform water absorption.*

*Acrylic Primer has good features of support penetration, of water repulsive, resistance to alkalis and to atmospheric agents. Acrylic Primer is a primer widely used in the building construction field for the treatment of the wall surfaces, of plasters, concrete, in order to consolidate and to uniform water absorption. Acrylic Primer is also used as a liquid additive to improve the adhesion of surfaces and of the acrylic paintings.*

### Average consumption rate

*On concrete: 0,300 g/ m<sup>2</sup> each application coat*

*on first layer of surface: 0,400 g/ m<sup>2</sup> each application coat*

### Packaging and colour

25 l Plastic Tanks - white colour

## RAIN PLUS



Additivo specifico per tutti i prodotti elastomerici all'acqua (tipo Rain Blindo e Rain Elastic) studiato per proteggere dalla pioggia e dall'umidità il film applicato durante le prime 24/36 ore dalla sua posa in opera.

Rain Plus va additivato direttamente nel secchio del materiale che si vuole proteggere e va mescolato bene con un trapano a bassi giri o a mano, evitando la formazione di bolle d'aria.

### Consumo medio

2,2 % a un 3 % sul peso del materiale

### Confezioni

Taniche da 25 kg

*Additive agent for every kind of water-based elastomeric products (like Rain Blindo and Rain Elastic) specifically designed to protect the applied layer from rain and humidity for the next 24/36 hours after its application.*

*Rain Plus is poured directly into the bucket containing the material to be protected and the resulting mixture has to be properly mixed by hand or by means of a low speed drill so that to avoid the formation of air bubbles.*

### Average consumption rate

2,2 % to 3 % on material weight

### Packaging

25 kg tanks

## WATERSTOP IN PVC PIATTO



Profilo in PVC piatto, adatto per assicurare la tenuta idraulica delle riprese di getto in cls sia in verticale che in orizzontale. Resistente alle basse temperature (-44° C.)

Waterstop in pvc piatto va applicato al centro della ripresa di getto annegandolo nella prima metà del getto. Le giunture vanno eseguite accostando lateralmente le due estremità per circa 10 cm incollandole con il Sigillante K9 o in alternativa saldate a caldo con speciali phon.

### Dimensioni in larghezza

da 150, 180, 200, 300 mm

### Confezioni

Rotoli da 50 m

*PVC Waterstop profile designed to prevent water infiltration through both vertical and horizontal concrete construction joints. It can withstand low temperatures up to -44° C.*

*Application: one half of the waterstop profile is positioned and embedded in the first concrete pour whilst the second half will be embedded in the second pour. The jointing of two profiles is executed by overlapping them for a length of about 10 cm; seal the profiles with sealant Sigillante K9 or alternatively weld them by means of heat welding.*

### Width Size

150, 180, 200, 300 mm

### Packaging

50 m rolls

## WATERSTOP IN PVC CON BULBO



Profilo in PVC con bulbo centrale, adatto sia per assicurare la tenuta idraulica delle riprese di getto che per l'esecuzione dei giunti di dilatazione sul calcestruzzo, sia in verticale che in orizzontale. Resistente alle basse temperature (-44° C.)

Waterstop in pvc con bulbo va applicato al centro della ripresa di getto annegandolo nella prima metà del getto. Le giunture vanno eseguite accostando lateralmente le due estremità per circa 10 cm incollandole con il Sigillante K9 o in alternativa saldate a caldo con speciali phon.

### Dimensioni in larghezza

da 200, 250, 300 mm

### Confezioni

Rotoli da 25 m

*PVC Waterstop profile with centre bulb designed to prevent water infiltration through both vertical and horizontal construction joints. It can withstand low temperatures up to -44° C.*

*Application: one half of the waterstop profile is positioned and embedded in the first concrete pour whilst the second half will be embedded in the second pour. The jointing of two profiles is executed by overlapping them for a length of about 10 cm; seal the profiles with sealant Sigillante K9 or alternatively weld them by means of heat welding.*

### Width Size

200, 250, 300 mm

### Packaging

25 m rolls

## RAIN STOP



Giunto bentonitico idroespansivo composto da bentonite sodica e particolari leganti organici, impiegato in edilizia per assicurare la tenuta idraulica delle riprese di getto, sigillando eventuali irregolarità e vuoti garantendone la tenuta.

Rain Stop è di facile e veloce applicazione: viene fissato al supporto ben pulito per semplice chiodatura ad intervalli di 25 cm, senza la protezione di particolari armature metalliche. Le giunture vanno eseguite accostando lateralmente le due estremità per circa 5-7 cm.

### Dimensioni

sezione rettangolare di 30 x 15 mm

### Confezioni

scatole da 5 rotoli da 5 m cadauno

*Bentonitic hydrophilic strip made of Sodium Bentonite and selected organic binders, used in concrete construction to ensure waterproofing of concrete joints sealing possible irregular surfaces and voids in the concrete.*

*Its application is easy and quick: it is fixed to the clean support by nailing every 25 cm, it does not require any metallic protection. The jointing of two profiles is executed by overlapping them for a length of about 5-7 cm.*

### Size

rectangular section 30 x 15 mm

### Packaging

boxes containing 5 no. 5 m long rolls

## GIUNTO IDROESPANSIVO IN GOMMA



Giunto sigillante impiegato per assicurare la tenuta idraulica delle riprese di getto. Esso è costituito da particolari gomme sintetiche che a contatto con l'acqua aumentano di volume, sigillando eventuali irregolarità e vuoti nelle riprese di getto e garantendone la tenuta all'acqua.

Giunto idroespansivo in gomma va applicato, su superfici ben pulite, al centro della ripresa di getto mediante chiodi da cemento posti alla distanza di circa 20-30 cm l'uno dall'altro. Le giunture vanno eseguite accostando lateralmente le due estremità per circa 5-7 cm.

### Dimensioni

sezione rettangolare di 20x10 mm

### Confezioni

scatole da 8 rotoli da 8 m cadauno

*Hydrophilic sealing strip used in concrete construction to ensure the water tightness of the cold joints. It is made of special synthetic rubber compounds that swell in the presence of water to fill irregularities and small voids.*

*Giunto idroespansivo in gomma is positioned in the middle of the cold joint on clean surfaces and nailed by means of concrete rivets every 20-30 cm. The jointing of two strips is executed by overlapping them side by side for a length of about 5-7 cm.*

### Size

rectangular section 20 x 10 mm

### Packaging

boxes containing 6 no. 8 m long rolls

## UNIVERSALOIL LIGNUM



Disarmante emulsionabile con acqua specifico per casseri e pannelli in legno. Applicato sulle superfici consente facili e rapidi disarmi dei getti di calcestruzzo, migliorando anche l'aspetto estetico degli stessi. Per utilizzare Universaloil Lignum occorre emulsionarlo nel rapporto di 1 parte di prodotto con 5 parti di acqua pulita per legno molto assorbente o 1 parte di prodotto con 10 parti di acqua pulita per legno poco assorbenti, aggiungendo sempre il disarmante all'acqua e non viceversa, per non incorrere in reazioni anomale. Universaloil Lignum si può applicare a spruzzo, spazzolone o pennello sui pannelli asciutti o leggermente umidi.

*Water-emulsifiable form-release agent designed for wooden formworks and panels to prevent the concrete from adhering to the formwork whilst improving the aesthetic qualities of the concrete.*

*Preparation: pour 5 (for very absorbent timber) to 10 parts water in volume into a clean container and gradually add one part of the lubricating oil, mixing thoroughly until a white emulsion is obtained.*

*Universaloil Lignum is applied by means of spraying device or brush on dry or slightly damp panels.*

### Consumo medio di prodotto emulsionato

0,02 - 0,04 l/m<sup>2</sup>

### Confezioni

Taniche da 5 - 10 - 25 litri e fusti da 210 litri.

### Average consumption rate (emulsified product)

0,02 - 0,04 l/m<sup>2</sup>

### Packaging

5 - 10 - 25 l tanks; 210 l drums

## UNIVERSALOIL METAL



Disarmante pronto all'uso studiato per favorire il distacco dalle casseforme metalliche e/o plastiche, di manufatti in calcestruzzo, precompresso e non, sia a maturazione naturale che a vapore. E' costituito da una miscela selezionata di sostanze sintetiche e di additivi anticorrosivi.

Le sue prestazioni sono: notevole facilità di distacco, finitura ottimale dei manufatti e basse quantità di polverino superficiale. Universaloil Metal può essere usato per tutti i tipi di casseri metallici e plastici e va applicato con spazzolone o a spruzzo, sia manualmente che automaticamente sui pannelli asciutti.

*Ready to use form-release agent designed for metal and/or plastic formworks to facilitate form release of precast or non precast concrete. It is a selected mix of synthesis molecules and corrosion inhibitors additives.*

*Benefits: easy form release, better surface finish, low surface dusting. Universaloil Metal is suitable for every kind of metal and plastic formworks and is applied by means of spraying device or brush on dry panels.*

### Consumo medio

0,04 - 0,06 l per m<sup>2</sup>

### Confezioni

Taniche da 5 - 10 - 25 litri e fusti da 210 litri

### Average consumption rate

0,04 - 0,06 l per m<sup>2</sup>

### Packaging

5 - 10 - 25 l tanks; 210 l drums

## PANNELLO BENTONITICO



Sistema di impermeabilizzazione per strutture interrato costituito da pannelli di bentonite di sodio protetti con tessuto geotessile.

*Waterproofing system of underground structures consisting of Sodium Bentonite panels protected by geotextile.*

### Dimensioni

Microtelo 1,20 m. x 2,42 m. spessore 6 mm.  
Diametro del rotolo 60 cm.

### Confezioni

Pallet da mq. 174,24

### Size

1,20 m x 2,42 m panel; thickness 6 mm.  
60 cm in diameter roll

### Packaging

174,24 m<sup>2</sup> pallet

## BANDELLA



Nastro autoadesivo elastico a base butilica, rivestito da un tessuto non tessuto in polipropilene idrorepellente appositamente studiato per l'impermeabilizzazione elastica dei giunti e degli angoli di balconi, terrazze, pavimenti prima della posa della guaina liquida.

Bandella deve essere applicata su supporti puliti, asciutti, integri e non polverosi.

*Self-adhesive butyl based tape covered by a water-repellent polypropylene non-woven geotextile specifically designed to provide a flexible waterproofing cover to joints and to the wall corners of terraces, balconies, floors prior to the application of the liquid membrane.*

*Bandella should be applied on clean, dry, solid and dust free surfaces.*

### Dimensioni

h 80 mm x spessore 0,9 mm

### Confezioni

scatole da 10 m cadauno

### Size

h 80 mm; thickness 0,9 mm

### Packaging

Boxes containing 10 m long rolls

## SIGILLANTE K9



Sigillante monocomponente a rapida polimerizzazione, indurente con l'umidità a base di MS POLYMER. Elasticità e flessibilità permanenti combinate con ottima adesione ad una grande varietà di superfici, rendono il Sigillante K9 idoneo alla realizzazione di sigillature e giunzioni adesive elastiche dalle elevate prestazioni in edilizia e in altri settori.

Sigillante K9 possiede un'eccellente adesione senza l'uso di primer su superfici sgrassate di cls, cemento armato, acciaio, alluminio, su superfici verniciate in genere, su legno, vetro e superfici vetrificate, poliestere, policarbonato, PVC e può essere applicato con pistola a mano o ad aria compressa.

*Single component sealant of very fast polymerization based on MS POLYMER. Permanent elasticity and flexibility combined with excellent adhesion to various types of surface make Sigillante K9 suitable for making high performance elastic adhesive seals and joints in building industry as well as other industries.*

*Sigillante K9 has a very good adhesion to oil-free concrete, reinforced concrete, steel and aluminium surfaces, painted surfaces, wood, polyester, PVC, glass and does not require any primer; it can be extruded by using a hand operated gun or a compressed air gun.*

### Consumo

In base alle necessità

### Confezioni

scatole da 24 cartucce da 290 ml

### Consumption

According to the support

### Packaging

Boxes containing 24 no. 290 ml cartridges

## POLYS C3



Sigillante specifico bicomponente a base di polisolfuri. Polys C3 viene utilizzato per realizzare giunture elastiche sia orizzontali che verticali, soggetti a movimenti su una grande varietà di supporti come calcestruzzo, legno, metallo.

Polys C3 si applica su superfici pulite ed asciutte previa stesura del Primer 2040; dopo accurata miscelazione dei due componenti si stende sulla giuntura da sigillare con apposite spatole.

*Dual component mastic sealant made of polysulfides for application on horizontal and vertical joints subject to movements between concrete, wood or metal supports.*

*The two components are mixed to blend a homogenous compound to be applied by means of appropriate trowels on clean and dry surfaces previously treated with Primer 2040.*

### Consumo medio

Circa 1 kg per 80-100 cm lineari di giunto

### Confezioni

Cartucce da 700 gr

### Average consumption rate

about 1 kg per 80-100 linear cm of joint

### Packaging

700 gr cartridges

## PRIMER 2040



Primer specifico per l'adesione del sigillante Polys C3 sui materiali porosi. Il Primer 2040 è a due componenti e va miscelato nel rapporto 1 a 1 nella quantità che può essere applicata entro 30 minuti sulle superfici da trattare, che devono essere pulite e asciutte, esenti da sostanze distaccanti o da parti non ben ancorate.

*Dual-component primer designed specifically for the application of the sealant Polys C3 on porous materials. The two components should be mixed in a 1 : 1 ratio and applied within 30 minutes on clean and dry supports, free from loose particles.*

### Consumo medio

Secondo necessità

### Confezioni e colore

Barattoli da 1 litro + 1 litro; colore trasparente

### Average consumption rate

According to supports

### Packaging and colour

1 litre + 1 litre tins; colourless

## AER FIX



Stucco superleggero per interni, applicabile su muro, cartongesso e su legno. Aer Fix non cala, non crepa e non ingiallisce ed è idoneo a riparare le superfici danneggiate da fori o crepe in modo molto semplice e veloce.

È pronto all'uso e si applica manualmente con apposita spatola sui supporti ben puliti; se ben liscio non ha bisogno di essere né levigato né carteggiato perché asciuga in modo omogeneo.

*Very light stucco for indoor applications onto walls, plasterboard and wood; Aer Fix does not shrink, does not settle, does not become yellowish and it is suitable for quick and easy repair works on surfaces with cracks and holes.*

*It is ready to use and is applied by means of a proper spatula on clean supports; if well smoothed it does not require any levelling or sandpapering.*

### Consumo

Secondo le dimensioni della cavità

### Confezioni e colori

Barattoli da 1 litro e secchielli da 2,5 - 5 - 10 e 16 litri; colore bianco

### Consumption

According to cavity dimensions

### Packaging and colour

1 litre can and 2,5 - 5 - 10 and 16 litres buckets; white in colour

## FONOBIT



Fonobit è una membrana bitume polimero armata in poliestere auto-protetta insonorizzante. Grazie alle sue caratteristiche, Fonobit è di aiuto in tutti i casi ove necessiti una sinergia con i cicli insonorizzanti multistrato. Possibili applicazioni: sottopavimentazioni e massetti.

*Fonobit is a bitumen-polymer polyester-reinforced membrane with soundproofing characteristics. Thanks to its characteristics Fonobit is of help where a synergy with the multi-layer soundproofing systems is required. Fields of applications: under-floors, screeds, under-tile coverings.*

### Confezioni

Rotoli da 10 m

### Packaging

10 m rolls

## JOY STUK



Joy Stuk® è uno stucco super leggero per buchi fessure o rasature, facilmente asportabile da asciutto o appena dato. Aderisce a tutte le superfici porose come muro, legno, cemento, cartongesso, in interni ed esterni. Non aumenta o cala di volume, non cola e non ingiallisce. Asciuga in modo omogeneo e se liscio non ha bisogno di carteggiatura. Può essere dipinto dopo pochi minuti con prodotti base acqua. Frutto di una tecnologia d'avanguardia, Joy Stuk® possiede eccezionali doti isolanti ed antirumore e trova ideale applicazione nella sigillatura di serramenti, anche grazie alla sua inalterabilità nel tempo. L'eventuale fuoriuscita di prodotto liquido alla prima erogazione non pregiudica la qualità dello stucco e delle sue applicazioni.

*Joy Stuk® is super light stucco for holes, fessures or smoothing, easy to take away once dry or just applied. It adheres to all porous surfaces such as wall, wood, concrete, plasterboard, both internally and externally. Its volume does not increase neither decrease, it does not drip and it does not become yellow. It becomes dry homogeneously and it does not need any sandpapering. You can paint on it after few minutes of its use with water based products. The result of an avant-garde technology, Joy Stuk® has excellent insulating and against noise characteristics; it finds its ideal application on the sealing of lockings also thanks to its life during the time. The possible exit of liquid product the first time you use it, does not prejudice the quality*

### Consumo medio

consumo teorico su malta fine 10 - 15 gr. x m2  
consumo teorico su cartongesso 5 - 10 gr. x m2

### Average consumption rate

*Theoretical consumption on thin mortar 10 - 15 g. x m2  
Theoretical consumption on plasterboard 5 - 10 g. x m2*

### Confezione e colori

Cartuccia da 250 ml, scatole da 24 pezzi  
(pallet da 48 scatole); bianco, giallo, blu, rosso, verde

### Packaging and colours

*250 ml. cartridges, boxes of 24 pcs (48 boxes pallet)  
white-yellow-blue red-green*

## BETADIL



Pittura acrilica all'acqua, caratterizzata da ottima idrorepellenza e ottima resistenza. BETADIL conferisce al cemento e al calcestruzzo notevoli doti di resistenza, impermeabilità e durata nel tempo. L'anidride carbonica, normalmente presente nell'aria, reagisce con il cemento del calcestruzzo dando luogo al fenomeno della "carbonatazione" in seguito al quale si verificano: alterazione della struttura chimica del cemento, ossidazione dei ferri di armatura, disgregamento della matrice cementizia e quindi crollo delle proprietà meccaniche del calcestruzzo. BETADIL è un ottimo protettivo per cemento e calcestruzzo utilizzato su elementi prefabbricati, coperture, pavimenti, travi e colonne in cemento armato, elementi strutturali, pareti esterne di vasche, muri. BETADIL previene e rallenta il deterioramento dei manufatti esposti alle sollecitazioni combinate degli agenti atmosferici e degli aggressivi presenti in atmosfera urbana, industriale, marina.

*Acrylic water base paint has excellent characteristics of being water repellent and of special resistance. BETADIL gives to concrete high features of resistance, permeability and durability. Carbon dioxide, normally present in the air, reacts with concrete giving as result the process of the "carbonatazione" following which there are: changing of chemical structure of concrete, frame oxidation, of disintegration of concrete structure and therefore fall of the mechanical features of concrete. BETADIL is a fantastic protective layer for concrete used on prefabricated buildings, roofs, floors, reinforced concrete beams and columns, structural elements, external walls of tanks, walls. BETADIL prevents and slows down the damaging of manufactured products subjected to movements of the atmospheric agents combined with the aggressive agents in urban, industrial and marine atmosphere.*

### Consumo medio

circa kg 0,25/ m<sup>2</sup> per mano, in funzione del supporto.

### Average consumption rate

*about kg 0,25/ m<sup>2</sup> each coat, according to the support*

### Confezioni e colore

Secchi da 25kg - Colore: Bianco

### Packaging and colour

*25 kg buckets - Colour: White*

## BITUMGOMMA



Bitumgomma è una pasta a base bitume in emulsione acquosa ottenuta grazie ad un mix di bitume, resine sintetiche e filler minerali. Grazie alla sua composizione, una volta asciutta, Bitumgomma possiede caratteristiche di grande elasticità, adesione alla superficie e d'impermeabilità. Bitumgomma viene utilizzata per l'impermeabilizzazione e la protezione di fondazioni, tetti, terrazze e coperture in fibrocemento. Bitumgomma non solo possiede caratteristiche di alta elasticità ma anche di resistenza agli agenti atmosferici. Bitumgomma si applica a rullo, pennello od a spruzzo su superfici precedentemente pulite ed a una temperatura minima di +5° C.

*Bitumgomma is a bitumen paste in water emulsion obtained thanks to a mix of bitumen, synthetic resins and mineral fillers. Thanks to its composition, once dry, Bitumgomma has special features of high elasticity, adhesion to surfaces and permeability. Bitumgomma is used for the waterproofing and the protection of foundations, roofs, terraces, and fibrocement flat roofs. Bitumgomma not only has the characteristics of high elasticity but also a high resistance to atmospheric agents. Bitumgomma is applied by means of brush, roll and spray device on surfaces previously cleaned and at a minimum temperature of + 5° C.*

### Consumo

Circa 1,8 kg / m<sup>2</sup>.

### Consumption

*About 1,8 kg / m<sup>2</sup>.*

### Confezioni e colori

Secchi da 20kg - Colore: Nero.

### Packaging and colour

*20 kg buckets - Colour: Black*



# RAIN BLINDO

la pasta antiurto per  
l'impermeabilizzazione delle **FONDAMENTA**

joy <sup>new</sup>  
stuc

Stucco in schiuma a volume stabile

K9  
Sigillante elastico  
**UNIVERSALE**

**patter** **stop**  
S I S T E M A

PREMISCELATO PER SOTTOFONDI E MASSETTI AD ALTO POTERE INSONORIZZANTE

# FONOBIT

Membrana insonorizzante

# RAIN ELASTIC COLOR

Guaina liquida impermeabilizzante elastica



ISTITUTO DI CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ  
www.certquality.it  
CERTIFICATO n. **7520**  
CERTIFICATE No

SI CERTIFICA CHE L'ORGANIZZAZIONE  
WE HEREBY CERTIFY THAT THE ORGANIZATION

## ISOLCEM ITALIA S.R.L.

I - 35010 LOREGGIA (PD) - VIA DELL'ARTIGIANATO 13

FOR THE FOLLOWING UNIT / OPERATIVE UNIT  
I - 35010 LOREGGIA (PD) - VIA DELL'ARTIGIANATO 13

HA AFFIDATO E MANTIENE UN SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CHE È CONFORME ALLA NORMA  
HAS IMPLEMENTED AND MAINTAINS A QUALITY MANAGEMENT SYSTEM WHICH COMPLIES WITH THE FOLLOWING STANDARD

### UNI EN ISO 9001:2008

PER LE SEGUENTI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES: **EA 16, 12**

Ricerca, sviluppo, produzione e vendita di  
materiali impermeabilizzanti e materiali per il risanamento edilizio sia liquidi che in polvere.  
Commercializzazione di prodotti e di accessori per l'edilizia.  
*Research, development, production and sale of  
waterproofing materials and materials for urban renewal, both liquid and powder form.  
Marketing of products and accessories for the building industry.*

REFER TO THE MANUAL OF QUALITY MANAGEMENT FOR THE APPLICATION OF THE REQUIREMENTS OF THE STANDARD  
REFER TO MANAGEMENT SYSTEM MANUAL FOR DETAILS OF APPLICATION TO STANDARD REQUIREMENTS

IL PRESENTE CERTIFICATO È SOGGETTO AL DISPOSITTO DEL REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE  
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS OF THE RULES FOR THE CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

PRIMA EMISSIONE **21/04/2004**  
FIRST ISSUE  
EMMISSIONE CORRENTE **09/09/2009**  
CURRENT ISSUE  
DATA SCADENZA **22/05/2010**  
EXPIRY DATE

CERTIQUALITY S.R.L. - IL DIRETTORE GENERALE  
Via G. Galvani 1 - 20122 MILANO (MI) - ITALY



CISQ is a member of



www.iqnet-certification.com

*IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world. IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.*



REG. MIN. 1848 / 1849 N° 0286  
REG. N° 0010 / 0011 N° 0274  
REG. N° 0037 / 0038 N° 0370  
Presenti agli accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ISO  
Registered at EA and ISO Mutual Recognition Agreements

Per informazioni sulla validità del  
certificato, visitare il sito  
www.certquality.it

For information concerning the validity  
of the certificate, you can visit the site  
www.certquality.it

La validità del presente certificato è  
subordinata a verifiche periodiche  
effettuate ed in numero consistente dal Sistema  
di Gestione con periodicità triennale.

The validity of this certificate depends on  
annual audit and on a complete  
review every three years of the  
Management System.

CISQ è la Federazione Italiana di  
Organismi di Certificazione dei  
sistemi di gestione aziendale

CISQ is the Italian Federation  
of management system  
Certification Bodies



www.cisq.com



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

# CERTIFICATE

IQNet and its partner  
**CISQ/CERTIQUALITY S.r.l.**  
hereby certify that the organization  
**ISOLCEM ITALIA S.R.L.**

I - 35010 LOREGGIA (PD) - VIA DELL'ARTIGIANATO 13

has implemented and maintains a

**Quality Management System**

which fulfills the requirements of the following standard

**ISO 9001:2008**

for the following activities

Code **EA 16, 12**

Research, development, production and sale of  
waterproofing materials and materials for urban renewal, both liquid and powder form.  
Marketing of products and accessories for the building industry.

in the following operative units

I - 35010 LOREGGIA (PD) - VIA DELL'ARTIGIANATO 13.

Issued on: **2009-09-09**

Certified since: **2004-04-21**

Expire on: **2010-05-22**

Registration Number: **IT-33128**



*René Wasmer*

*President of IQNET*



*Gianrenzo Prati*

*President of CISQ*

**IQNet partners\*:**

AENOR Spain AFAQ AFNOR France AIB-Vincotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CISQ Italy CQC China  
CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Germany DS Denmark ELOT Greece FCAV Brazil  
FONDONORMA Venezuela HKQAA Hong Kong China ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland  
IRAM Argentina IQA Japan KFQ Korea MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland QMI Canada  
Quality Austria Austria RR Russia SAI Global Australia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia  
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia YUQS Serbia

IQNet is represented in the USA by: AFAQ AFNOR, AIB-Vincotte International, CISQ, DQS, NSAI Inc., QMI and SAI Global

\*The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)



ISOLCEM ITALIA S.r.l.  
Via Dell'Artigianato, 13- 35010 Loreggia (PD)  
Tel. +39 049 9302877 - Fax +39 049 9316203  
[www.isolcem.it](http://www.isolcem.it) - [info@isolcem.it](mailto:info@isolcem.it)

