



rietraeco





Pietraeco
is a trademark
by Rastone srl



Pietraeco

Natural
Manufactured
Stone



Villa on Como Lake



Pietraeco on the lines of this villa on Como Lake reproduces faithfully the typical local stones, blending the harmony of the building with the irregularity of the natural context. The reduced weight and the green soul are the heart of Pietraeco, ecological reconstructed stone produced without extractions.

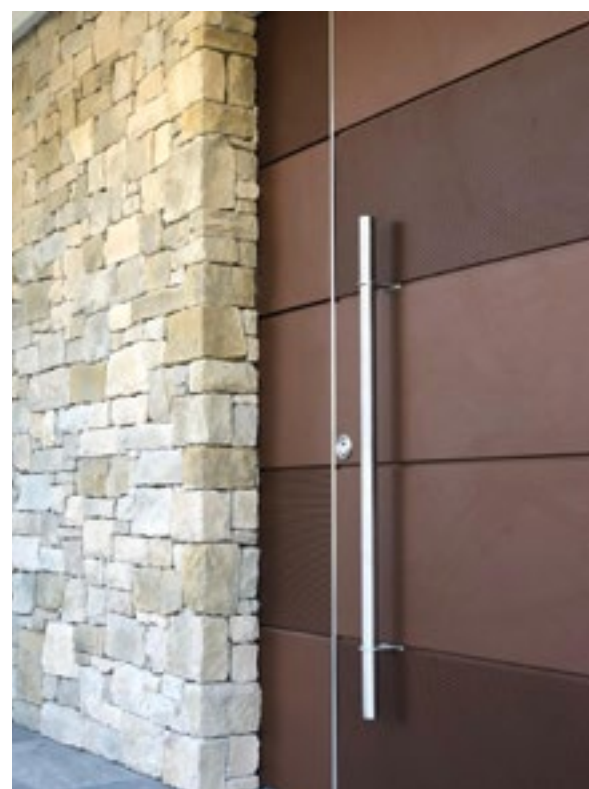




Private House



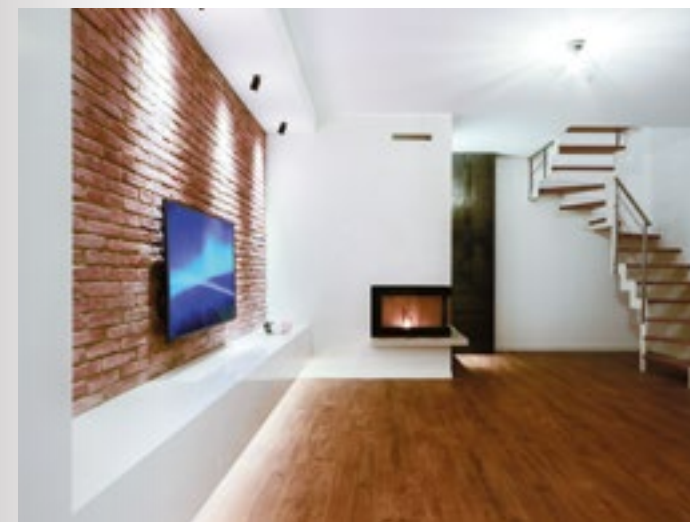
The rustic style of Pietraeco reconstructed stone blends perfectly with the clean lines of a modern architectural style and it is surely the best solution for a unique home with a personality. Choosing Pietraeco means attention to quality, professionalism and attention on each little detail.





Living room

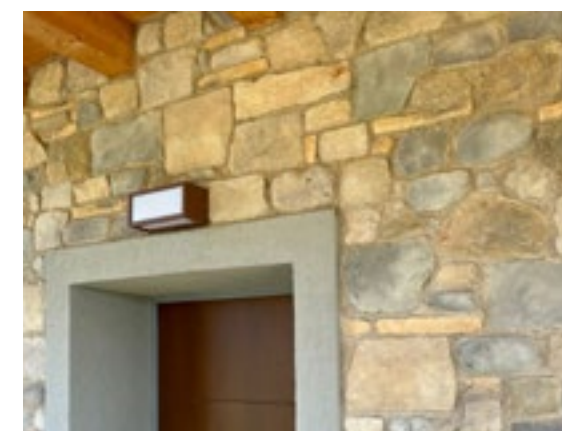
Rastone has a wide range of colors for reconstructed bricks, that are a perfect furniture element in internal context. Each reconstructed brick is unique and unrepeatable; installed by professional layers, you can create stylistically and aesthetically perfect walls.





Country house

This villa represents an excellent example of how reconstructed stones can be used to create a charming and authentic but also functional aesthetic. Pietraeco is a practical solution because it is easy to be installed quickly also in case of installation on wall with thermal insulation.





Chalet

The Chalet Obergurgl, enriched by Pietraeco cladding, integrates perfectly with the Alpine environment. The irregular lines of Pietraeco combine harmoniously with the surrounding natural geography, giving life to a space that combines comfort and respect for the environment.





Mountain house



The mountain houses with Pietraeco claddings blend perfectly with the landscape, thanks to the ability of the reconstructed stone to reproduce the shapes and shades of natural stones. In this way mountain houses stand out thanks their natural elegances in perfect harmony with the surroundings.



Hotel in Austria

For Aparthotel Venediger Lodge, in the center of Neukirchen in Austria, Pietraeco was chosen to further enhance a luxurious and modern structure, giving it natural aesthetic characteristics, which blend in with the surrounding environment.





Villa in Upper Valtellina

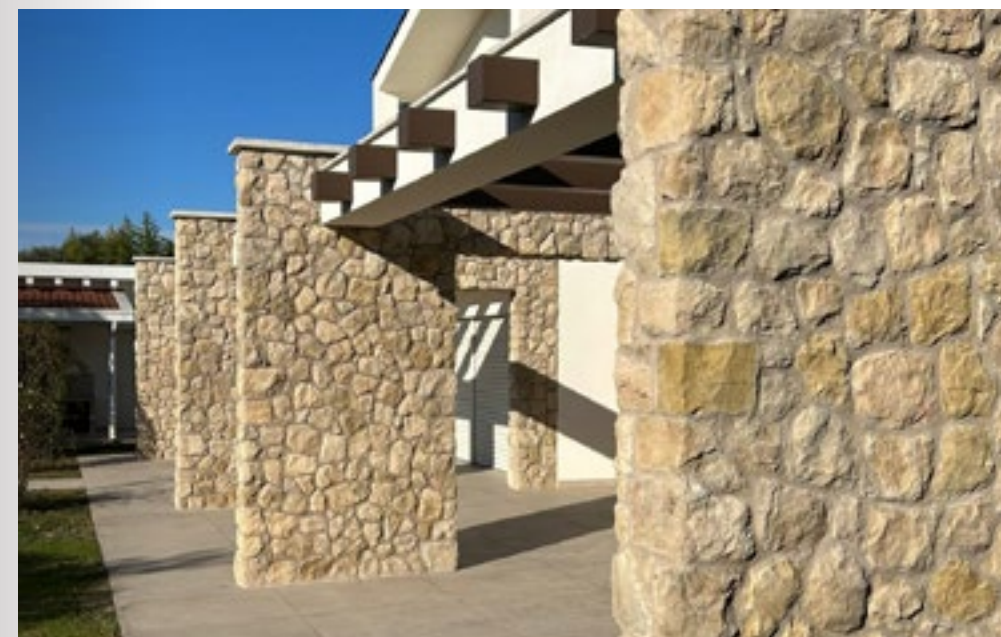


In a delightful corner in upper Valtellina there is a project that witness how innovation can marry with tradition, creating living spaces that are true works of art.





Villa near Venice



The external facades and colonnade of the villa were covered in Pietraeco reconstructed stone, thus creating a distinctive environment with great visual impact. The irregular texture of the stones integrates harmoniously with the surrounding landscape. The balance between modernity and comfort is evident, offering a refuge that reflects the natural beauty of the place, combining style and functionality.



Residence in Kitzbühel

Rastone has put its signature on the wall for this elegant and refined building where stone, wood and water blend to enhance the mountain landscape of Kitzbühel. Pietraeco is perfect in any context, even in alpine locations as this one because it is frost-proof, i. e. frost-tested and tested in different climatic conditions.



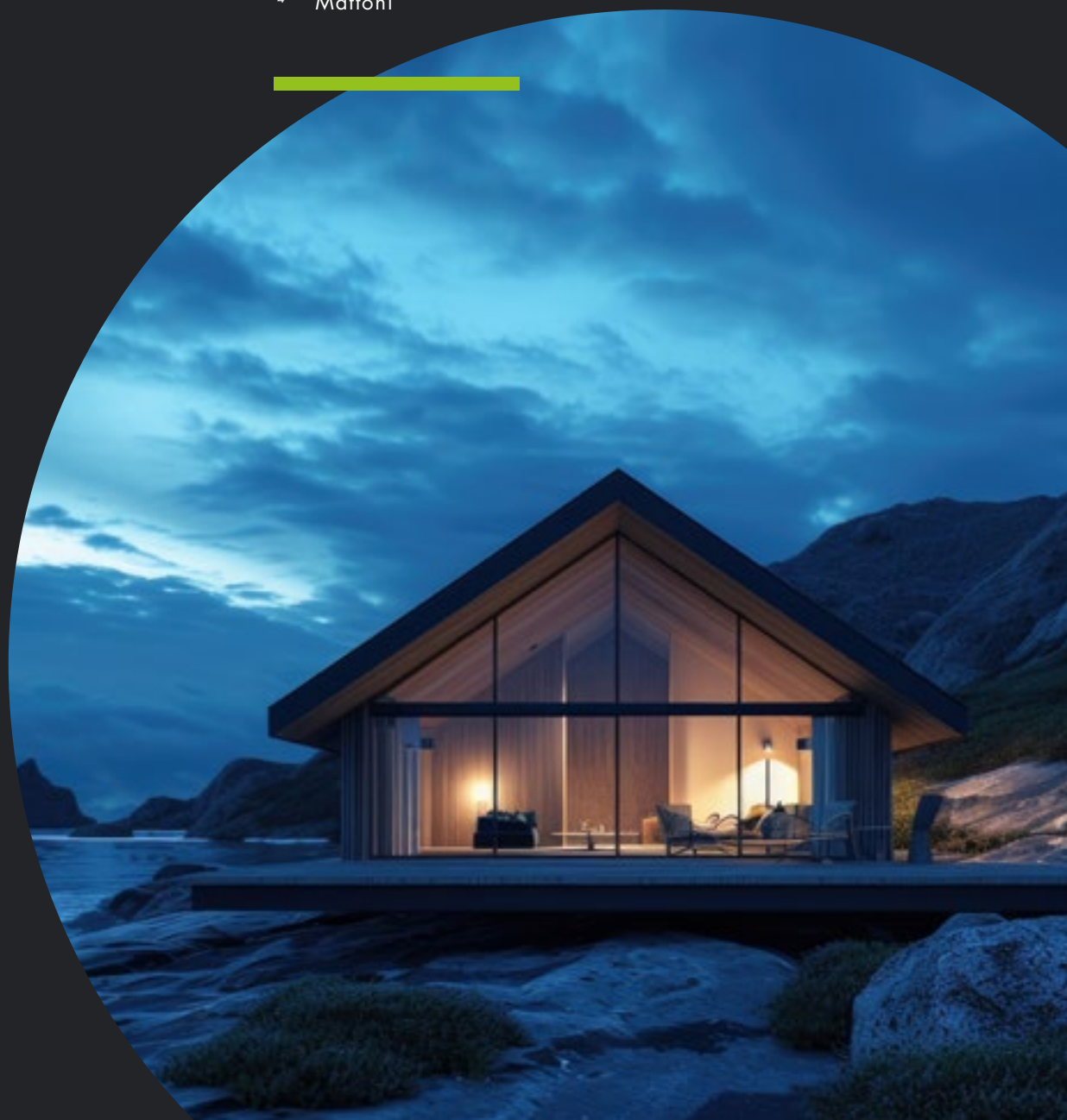


Pietraeco becomes protagonist in the enhancement of internal spaces of modern locations. Blending fully with the urban context, Pietraeco rustic style gives a contemporary and welcoming look.





- 1 Pietre
- 2 Misti
- 3 Modulari
- 4 Mattoni



Pietraeco

IT Qualunque pietra esista in natura, la ritroverai nella vasta gamma di prodotti Pietraeco. La pietra ricostruita di Rastone riproduce fedelmente la pietra naturale nelle sue molteplici varietà di forme e colori, aggiungendo ogni volta un tocco di unicità e sostenibilità.

EN Whatever stone exists in Nature, you are bound to find it in our vast Pietraeco range. Rastone manufactured stone faithfully reproduces natural stone in its many different forms and colours. With a touch of unique style and, of course, sustainability.

DE Was auch immer in der Natur vorhanden ist, Sie werden es in der breiten Palette der Pietraeco Produkte finden. Der Kunststein von Rastone reproduziert Naturstein in seiner Vielfalt an Formen und Farben und verleiht ihm jedes Mal einen Hauch von Einzigartigkeit und Nachhaltigkeit.

FR Quelle que soit la pierre qui existe dans la nature, vous la retrouverez dans la large gamme de produits Pietraeco. La pierre reconstituée de Rastone reproduit fidèlement la pierre naturelle, dans ses multiples variétés de formes et de couleurs, en y ajoutant à chaque fois une touche d'unicité et de durabilité.



La Pietra Ricostruita un materiale innovativo



Leggera
Light and smart



Realistica
Realistic



Ecologica
Ecological

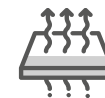


Solida
Strong



Ingeliva
Frost resistant

La collezione di pietra ricostruita da rivestimento Pietraeco nasce da una semplice idea: **catturare e amplificare i pregi e i vantaggi della pietra vera**. Il risultato è dar vita, mediante un complesso processo produttivo, a un materiale innovativo, ecologico e funzionale.



Traspirante
Transpirant



Sottile
Thin



Pratica
Practical



Personalizzabile
Personalizable



Unica
Unique

EN Pietraeco collection of cladding manufactured stone originates from a simple idea: **taking and amplifying real stone qualities and advantages**. The result is to create an innovative, ecological and functional material through a complex production process.

DE Die Kollektion von Kunststeine für Verkleidung Pietraeco entsteht aus einer einfachen Idee: **die Vorzüge und Vorteile des echten Steins zu erfassen und zu verstärken**. Das Ergebnis ist ein innovatives, ökologisches und funktionales Material durch einen komplexen Produktionsprozess.

FR La collection Pietraeco de pierre reconstituée pour parement naît d'une idée toute simple : **capturer et amplifier les qualités et les avantages de la pierre véritable**. Le résultat est de donner vie, par un processus de production complexe, à un matériau innovant, écologique et fonctionnel.

Forme Colori e Miscele possibilità infinite

La vasta gamma di modelli **Pietraeco** si ispira per forma e colore alle **infinite sfumature** delle pietre naturali.

La tecnologia degli stampi e il processo produttivo, in parte industriale in parte ancora artigianale, plasmano ogni elemento della collezione rendendolo **unico** e **irripetibile**, proprio come in natura.



EN Pietraeco collection offers a wide range of model that recalls the **infinite shades** of natural stones in forms and colors. The technology of moulds and the production process, partly industrial and partly still artisan, transform every element of the collection in a **unique** and **unrepeatable** products, just as in nature.

DE Die große Auswahl an Pietraeco-Modellen ist in Form und Farbe von den **unendlichen Schattierungen** von Natursteinen inspiriert. Die Geprägetechnologie und der Produktionsprozess, die zum Teil industriell zum Teil weiter handwerklich sind, machen jedes Element der Kollektion zu einem **einzigartigen** und **einmaligen** Produkt, genau wie in der Natur.

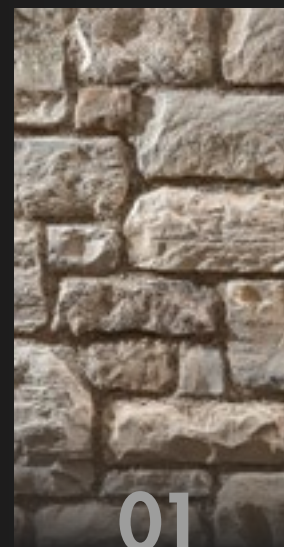
FR La large gamme de modèles Pietraeco s'inspire des **infinies nuances** des pierres naturelles en termes de forme et de couleur. La technologie des moules et le processus de production, en partie industriel et en partie encore artisanal, façonnent chaque élément de la collection en le rendant **unique** et **non reproductible**, tout comme dans la nature.

Modelli

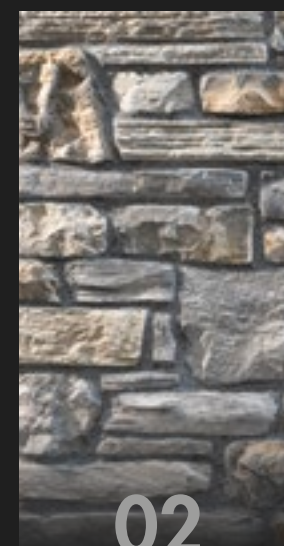
Models / Modelle / Formes



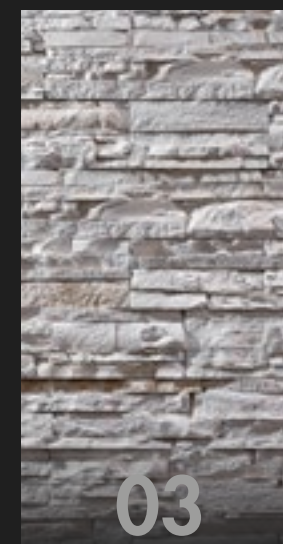
Pietraeco offre un'ampia serie di modelli, che **richiamano per forma e dimensione le più belle pietre presenti in natura**. L'aspetto realistico è ottenuto attraverso veri e propri "calchi" dalle pietre vere, in cui viene colata una miscela composta da **materiali naturali di prima qualità**. Per imitare al meglio la pietra vera viene utilizzata una grande varietà di stampi.



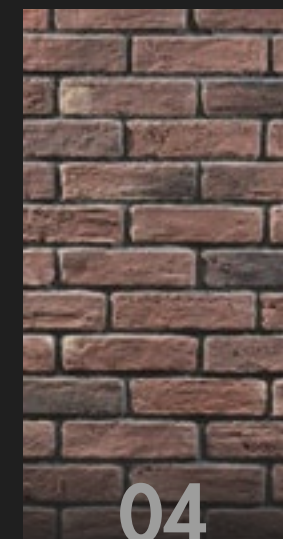
01
Pietre



02
Misti



03
Modulari



04
Mattoni

EN **Pietraeco** collection offers a wide range of models that **recall the most beautiful natural stones in forms and dimensions**. The basic mixture, made up of **first-quality natural materials**, is poured into "casts" of natural stones in order to create the most realistic look. We use many different moulds to best reproduce real stones.

DE **Pietraeco** bietet eine breite Palette von Modellen, die durch ihren Formen und Abmessung an die schönsten, in der Natur vorhandenen Steinen erinnern. Das realistische Aussehen wird durch echte „Abdrücke“ aus echten Steinen erreicht; in ihnen wird ein Basis-Gemisch aus mit großem Wissen zusammengesetzten natürlichen **Materialen erster Qualität gegossen**. Zur bestmöglichen Imitation des echten Steins werden zahlreiche Gesenke eingesetzt.

FR **Pietraeco** propose un large éventail de modèles qui évoquent de par leur forme et leur taille **les plus belles pierres présentes dans la nature**. L'aspect réaliste est obtenu grâce à de véritables « moulages » faits à partir de vraies pierres, dans lesquels est coulé un mélange composé de **matériaux naturels de première qualité**. Une grande variété de moules sont utilisés pour imiter au mieux la pierre véritable..



Pietre

01

- 1 Masso Credaro
- 2 Atlas Grande
- 3 Sierra Nevada
- 4 Petra Antica
- 5 Rupe Dolomia
- 6 Roccia
- 7 Gardena
- 8 River Stone



Pietre

Stones / Steine / Pierres

IT Tutti i modelli sono composti da elementi piatti e corredati da elementi angolari prodotti da molteplici e svariati stampi differenti tra loro per forma e spessore. I colori base sono tutti miscelabili tra loro e in perfetta armonia con i colori di Ecostucco. In caso di posa a secco di modelli che prevedono una posa fugata considerare in fase d'ordine una maggiorazione del 15-20%.

EN All models of the range are made up of flat elements and corner elements manufactured with various and diverse moulds that are different from each other in form and thickness. Basic colours can be mixed all together and in perfect harmony with Ecostucco colours. In case of dry laying of models that require the laying with open joint, consider a 15-20% increase while ordering.

DE Alle Modelle bestehen aus flachen Elementen und sind mit ECKelementen ausgestattet, die mit vielfältigen und verschiedenen Gesenken hergestellt werden, die sich durch Form und Dicke voneinander unterscheiden. Die Basisfarben sind alle miteinander mischbar und mit den Farben von Ecostucco in perfekter Harmonie. Bei der Verlegung ohne Fuge von Modellen, die für eine Verlegung mit Fuge gedacht wurden, muss bei der Auftragsphase ein Aufschlag von 15-20% in Betracht gezogen werden.

FR Tous les modèles sont composés d'éléments plats et assortis d'éléments angulaires produits à partir d'une très grande variété de moules différents les uns des autres en termes de forme et d'épaisseur. Les couleurs de base sont toutes mélangeables entre elles et en parfaite harmonie avec les couleurs d'Ecostucco. En cas de pose à sec de modèles qui prévoient le jointoiment, un supplément de 15 à 20% doit être pris en compte lors de la commande.

6 colori

6 colors / 6 Grundfarben / 6 couleurs

Da un'attenta analisi delle cromie delle pietre naturali nascono i nostri **6 colori base tutti miscelabili tra loro**. La colorazione, come per la pietra vera, deve essere mossata e disomogenea. Le 6 cromie sono ottenute da **speciali pigmenti naturali** di ossido di ferro di alta qualità distribuiti in maniera casuale.

EN From a careful analysis of natural stones colors we created our **6 base colors, that can be mixed all together**. As for natural stone colors must be wavy and uneven. The 6 base colors are created by **special natural pigments** of best quality iron oxide that are applied in a random way.

DE Aus einer sorgfältigen Analyse der Farben von Natursteinen entstehen unsere **6 Grundfarben**, die alle miteinander gemischt werden können. Die Farbgebung muss bewegt und unregelmäßig sein, wie beim echten Stein. Die 6 Farbtöne werden aus zufällig **speziellen hochwertigen natürlichen** Eisenoxid-Pigmenten verteilt.

FR Une analyse approfondie des tonalités des pierres naturelles donne naissance à nos **6 couleurs de base**, toutes mélangeables entre elles. Comme pour la pierre véritable, la coloration doit être inégale et dishomogène. Les 6 tonalités sont obtenues à partir de **pigments naturels spéciaux** d'oxyde de fer de haute qualité, répartis de manière aléatoire.



PERLA



OLIVA



SABBIA



CAFFÈ



CENERE



ANTRACITE



Masso Credaro

Colore - Mixed colours - Farbmischungen - Mélange de couleur

Cenere

Posa - Laying - Verlegung - Pose

(A secco / Dry joint / Trockenverlegung / Pose à sec) + Easystone

Stucchi - Grout - Mörtel - Coulis

-



Posa con fuga

Laying with open joint - Verlegung mit Fuge - Pose avec joint

1,5 - 2 cm

Dimensione (da-a)

Dimension (from-to) - Abmessung (von-bis) - Dimension (de-à)

50 - 1000 cm²

Spessore

Thickness - Dicke - Épaisseur

3 - 4 cm



Perla



Oliva



Sabbia



Caffè



Cenere



Antracite

Masso Credaro



Colore - Mixed colours - Farbmischungen - Mélange de couleur

Oliva 80% + Sabbia 20%

Posa - Laying - Verlegung - Pose

Fuga normale / Normal joint / Normalfuge / Joint normal

Stucchi - Grout - Mörtel - Coulis

Ecostucco beige marchigiano



Posa con fuga

Laying with open joint - Verlegung mit Fuge - Pose avec joint

1,5 - 2,5 cm

Dimensione (da-a)

Dimension (from-to) - Abmessung (von-bis) - Dimension (de-à)

50 - 900 cm²

Spessore

Thickness - Dicke - Épaisseur

3 - 5 cm



Perla



Oliva



Sabbia



Caffè



Cenere



Antracite



Colore - Mixed colours - Farbmischungen - Mélange de couleur
Sabbia 80% + Caffè 20%

Posa - Laying - Verlegung - Pose
(A secco / Dry joint / Trockenverlegung / Pose à sec) + Easystone

Stucchi - Grout - Mörtel - Coulis
-



Posa con fuga 1,5 - 2 cm
Laying with open joint - Verlegung mit Fuge - Pose avec joint

Dimensione (da-a) 100 - 600 cm²
Dimension (from-to) - Abmessung (von-bis) - Dimension (de-à)

Spessore 3 - 5 cm
Thickness - Dicke - Épaisseur



Perla



Oliva



Sabbia



Caffè



Cenere



Antracite



Colore - Mixed colours - Farbmischungen - Mélange de couleur

Sabbia

Posa - Laying - Verlegung - Pose

A secco / Dry joint / Trockenverlegung / Pose à sec

Stucchi - Grout - Mörtel - Coulis

-



Posa con fuga

Laying with open joint - Verlegung mit Fuge - Pose avec joint

Secco

Dimensione (da-a)

Dimension (from-to) - Abmessung (von-bis) - Dimension (de-à)

25 - 900 cm²

Spessore

Thickness - Dicke - Épaisseur

≈ 3 cm



Perla



Oliva



Sabbia



Cenere



Rupe Dolomia

Colore - Mixed colours - Farbmischungen - Mélange de couleur
Antracite 80% + Caffè 10% + Cenere 10%

Posa - Laying - Verlegung - Pose
Fuga normale / Normal joint / Normalfuge / Joint normal

Stucchi - Grout - Mörtel - Coulis
Ecostucco grigio antracite



Posa con fuga Laying with open joint - Verlegung mit Fuge - Pose avec joint	1,5 - 2,5 cm
Dimensione (da-a) Dimension (from-to) - Abmessung (von-bis) - Dimension (de-à)	50 - 800 cm²
Spessore Thickness - Dicke - Épaisseur	3 - 5 cm



Perla



Oliva



Sabbia



Caffè



Cenere



Antracite

Rupe Dolomia



Colore - Mixed colours - Farbmischungen - Mélange de couleur
Caffe 80% + Cenere 20%

Posa - Laying - Verlegung - Pose
Fuga normale / Normal joint / Normalfuge / Joint normal

Stucchi - Grout - Mörtel - Coulis
Ecostucco grigio terra



Posa con fuga Laying with open joint - Verlegung mit Fuge - Pose avec joint	1,5 - 2 cm
Dimensione (da-a) Dimension (from-to) - Abmessung (von-bis) - Dimension (de-à)	50 - 600 cm²
Spessore Thickness - Dicke - Épaisseur	3 - 5 cm



Perla



Oliva



Sabbia



Caffè



Cenere



Colore - Mixed colours - Farbmischungen - Mélange de couleur

Perla

Posa - Laying - Verlegung - Pose

Fuga normale / Normal joint / Normalfuge / Joint normal

Stucchi - Grout - Mörtel - Coulis

Ecostucco bianco malta



Posa con fuga

Laying with open joint - Verlegung mit Fuge - Pose avec joint

1,5 - 2 cm

Dimensione (da-a)

Dimension (from-to) - Abmessung (von-bis) - Dimension (de-à)

50 - 700 cm²

Spessore

Thickness - Dicke - Épaisseur

2 - 3 cm



Perla



Oliva



Sabbia



Caffè



Cenere



Antracite



Colore - Mixed colours - Farbmischungen - Mélange de couleur

Cenere 45% + Oliva 45% + Caffè 10%

Posa - Laying - Verlegung - Pose

Fuga normale / Normal joint / Normalfuge / Joint normal

Stucchi - Grout - Mörtel - Coulis

Ecostucco grigio terra + effetto grana grossa



Posa con fuga

Laying with open joint - Verlegung mit Fuge - Pose avec joint

1,5 - 2,5 cm

Dimensione (da-a)

Dimension (from-to) - Abmessung (von-bis) - Dimension (de-à)

100 - 500 cm²

Spessore

Thickness - Dicke - Épaisseur

3 - 5 cm



Oliva



Sabbia



Caffè



Cenere



Misti

02

- 1 Misto Podere
- 2 Misto Crinale
- 3 Misto Selva
- 4 Misto Casale
- 5 Misto Alpi
- 6 Misto Selice
- 7 Misto a Spacco
- 8 Misto Montagna



Misti

Compositions / Kompositionen / Compositions

IT Tutti i modelli sono composti da elementi piatti e corredati da elementi angolari prodotti da molteplici e svariati stampi differenti tra loro per forma e spessore. I colori base sono tutti miscelabili tra loro e in perfetta armonia con i colori di Ecostucco. In caso di posa a secco di modelli che prevedono una posa fugata considerare in fase d'ordine una maggiorazione del 15-20%.

EN All models of the range are made up of flat elements and corner elements manufactured with various and diverse moulds that are different from each other in form and thickness. Basic colours can be mixed all together and in perfect harmony with Ecostucco colours. In case of dry laying of models that require the laying with open joint, consider a 15-20% increase while ordering.

DE Alle Modelle bestehen aus flachen Elementen und sind mit Ekelementen ausgestattet, die mit vielfältigen und verschiedenen Gesenken hergestellt werden, die sich durch Form und Dicke voneinander unterscheiden. Die Basisfarben sind alle miteinander mischbar und mit den Farben von Ecostucco in perfekter Harmonie. Bei der Verlegung ohne Fuge von Modellen, die für eine Verlegung mit Fuge gedacht wurden, muss bei der Auftragsphase ein Aufschlag von 15-20% in Betracht gezogen werden.

FR Tous les modèles sont composés d'éléments plats et assortis d'éléments angulaires produits à partir d'une très grande variété de moules différents les uns des autres en termes de forme et d'épaisseur. Les couleurs de base sont toutes mélangeables entre elles et en parfaite harmonie avec les couleurs d'Ecostucco. En cas de pose à sec de modèles qui prévoient le jointoiment, un supplément de 15 à 20% doit être pris en compte lors de la commande.

10 miscele

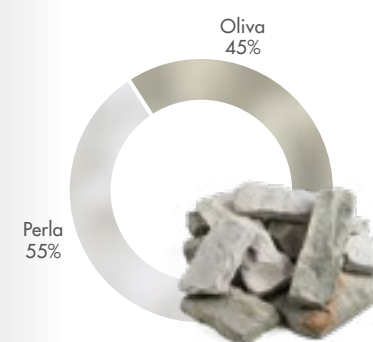
10 mixtures / 10 Farbmischungen / 10 mélanges

Pietraeco è sinonimo di personalizzazione. Ecco perché le **6 colorazioni base** vengono **combinare per dar vita a 10 nuove miscele di colore**, ulteriormente personalizzabili a proprio gusto, che ricreano perfettamente le sfumature tipiche dei muri in pietra vera.

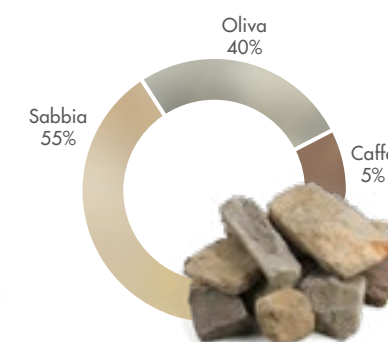
EN Pietraeco means customization. This is the reason why the 6 base colors are combined to create 10 new colors blends, which can be further customized to your taste, that perfectly recreate the typical shades of natural stone walls.

DE Pietraeco meint Personalisierung. Deshalb werden die 6 Grundfarben zu 10 neuen Farbmischungen kombiniert, die weiter individualisiert werden können nach Ihrem Geschmack, die die typischen Farbtöne echter Steinmauern perfekt nachbilden.

FR Pietraeco est synonyme de personnalisation. C'est pourquoi les 6 colorations de base sont combinées pour donner lieu à 10 nouveaux mélanges de couleurs, ultérieurement personnalisables selon son propre goût, qui recréent parfaitement les nuances typiques des murs en pierre véritable.



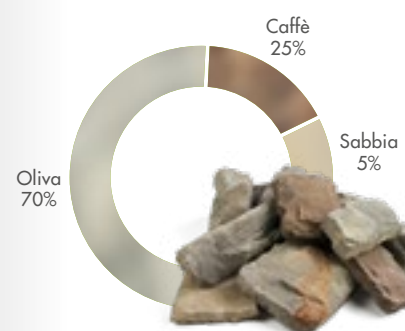
BIANCO QUARZO



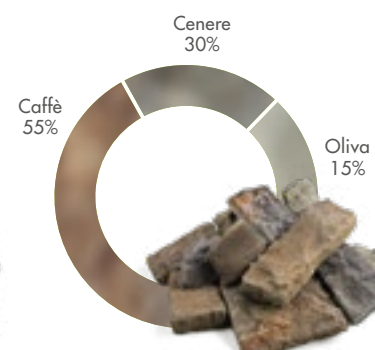
CREMA



TORTORA



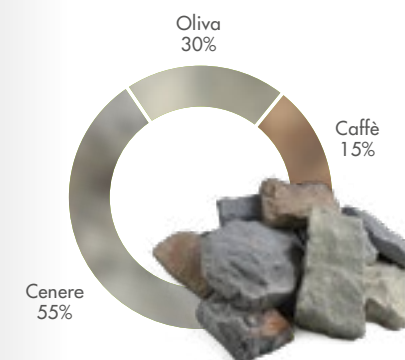
BEIGE



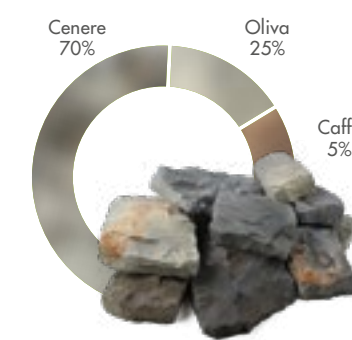
MARRONE GRIGIO



GRIGIO MARRONE



ARGENTO



GRIGIO



GRIGIO SCURO



NERO



Colore - Mixed colours - Farbmischungen - Mélange de couleur

Grigio

Posa - Laying - Verlegung - Pose

Fuga normale / Normal joint / Normalfuge / Joint normal

Stucchi - Grout - Mörtel - Coulis

Ecostucco grigio terra



Posa con fuga

Laying with open joint - Verlegung mit Fuge - Pose avec joint

1,5 - 2,5 cm

Dimensione (da-a)

Dimension (from-to) - Abmessung (von-bis) - Dimension (de-à)

50 - 1000 cm²

Spessore

Thickness - Dicke - Épaisseur

3 - 5 cm



Crema



Beige



Grigio



Colore - Mixed colours - Farbmischungen - Mélange de couleur

Grigio marrone

Posa - Laying - Verlegung - Pose

(A secco / Dry joint / Trockenverlegung / Pose à sec) + Easystone

Stucchi - Grout - Mörtel - Coulis

-



Posa con fuga

Laying with open joint - Verlegung mit Fuge - Pose avec joint

1,5 - 2,5 cm

Dimensione (da-a)

Dimension (from-to) - Abmessung (von-bis) - Dimension (de-à)

50 - 1000 cm²

Spessore

Thickness - Dicke - Épaisseur

3 - 5 cm



Bianco quarzo



Tortora



Grigio marrone



Colore - Mixed colours - Farbmischungen - Mélange de couleur

Perla

Posa - Laying - Verlegung - Pose

Fuga normale / Normal joint / Normalfuge / Joint normal

Stucchi - Grout - Mörtel - Coulis

Ecostucco bianco malta



Posa con fuga

Laying with open joint - Verlegung mit Fuge - Pose avec joint

1,5 - 2,5 cm

Dimensione (da-a)

Dimension (from-to) - Abmessung (von-bis) - Dimension (de-à)

50 - 1000 cm²

Spessore

Thickness - Dicke - Épaisseur

3 - 5 cm



Perla



Sabbia



Cenere



Colore - Mixed colours - Farbmischungen - Mélange de couleur

Beige

Posa - Laying - Verlegung - Pose

Fuga piena / Full joint / Vollfuge / Joint plein

Stucchi - Grout - Mörtel - Coulis

Ecostucco grigio terra + effetto grana grossa



Posa con fuga

Laying with open joint - Verlegung mit Fuge - Pose avec joint

1,5 - 2,5 cm

Dimensione (da-a)

Dimension (from-to) - Abmessung (von-bis) - Dimension (de-à)

50 - 900 cm²

Spessore

Thickness - Dicke - Épaisseur

3 - 5 cm



Beige



Marrone grigio



Grigio



Colore - Mixed colours - Farbmischungen - Mélange de couleur
Grigio scuro

Posa - Laying - Verlegung - Pose
Fuga piena / Full joint / Vollfuge / Joint plein

Stucchi - Grout - Mörtel - Coulis
Ecostucco grigio chiaro



Posa con fuga Laying with open joint - Verlegung mit Fuge - Pose avec joint	1,5 - 2,5 cm
Dimensione (da-a) Dimension (from-to) - Abmessung (von-bis) - Dimension (de-à)	50 - 900 cm²
Spessore Thickness - Dicke - Épaisseur	3 - 5 cm



Marrone grigio



Argento



Grigio scuro



Colore - Mixed colours - Farbmischungen - Mélange de couleur
Bianco quarzo

Posa - Laying - Verlegung - Pose
Fuga piena / Full joint / Vollfuge / Joint plein

Stucchi - Grout - Mörtel - Coulis
Ecostucco bianco malta



Posa con fuga Laying with open joint - Verlegung mit Fuge - Pose avec joint	1,5 - 2,5 cm
Dimensione (da-a) Dimension (from-to) - Abmessung (von-bis) - Dimension (de-à)	50 - 1000 cm²
Spessore Thickness - Dicke - Épaisseur	3 - 5 cm



Bianco quarzo



Tortora



Argento



Colore - Mixed colours - Farbmischungen - Mélange de couleur

Argento

Posa - Laying - Verlegung - Pose

(A secco / Dry joint / Trockenverlegung / Pose à sec) + Easystone

Stucchi - Grout - Mörtel - Coulis

-



Posa con fuga

Laying with open joint - Verlegung mit Fuge - Pose avec joint

1,5 - 2 cm

Dimensione (da-a)

Dimension (from-to) - Abmessung (von-bis) - Dimension (de-à)

50 - 600 cm²

Spessore

Thickness - Dicke - Épaisseur

3 - 5 cm



Marrone grigio



Argento



Nero



Colore - Mixed colours - Farbmischungen - Mélange de couleur

Marrone grigio

Posa - Laying - Verlegung - Pose

Fuga normale / Normal joint / Normalfuge / Joint normal

Stucchi - Grout - Mörtel - Coulis

Ecostucco grigio terra



Posa con fuga

Laying with open joint - Verlegung mit Fuge - Pose avec joint

1,5 - 2,5 cm

Dimensione (da-a)

Dimension (from-to) - Abmessung (von-bis) - Dimension (de-à)

50 - 900 cm²

Spessore

Thickness - Dicke - Épaisseur

3 - 5 cm



Tortora



Marrone grigio



Argento



Pietraeco



IT Non hai trovato il profilo che ti rispecchia?
Contattaci per comporre il tuo Misto personalizzato,
creeremo la giusta soluzione per te!

EN Haven't found the profile for you?
Contact us to compose your personalized mixture,
we will create the perfect solution for you!

+39 0363 91 49 02

pietraeco@rastone.com

IT I modelli e i colori di Pietraeco
si possono miscelare tra loro, dando
vita a opere uniche e personali.
Il segreto sta nel comporre i diversi
modelli e i differenti colori con le
giuste proporzioni di forme e cromie.

EN Pietraeco forms and colors
can be mix among them, giving life
to unique and personalized works.
The secret is mixing different forms
and different colors together with the
right proportions of forms and colors.



03

- 1 Runner
- 2 Lapis
- 3 Lithos



Modulari

Modular stones / Modulare Steine / Pierres modulaires

IT Tutti i modelli sono composti da elementi piatti e corredati da elementi angolari prodotti da molteplici e svariati stampi differenti tra loro per forma e spessore. Le misure indicate possono variare di +/- 0,5 cm.

EN All models of the range are made up of flat elements and corner elements manufactured with various and diverse moulds that are different from each others in form and thickness. Sizes may vary of +/- 0,5 cm.

DE Alle Modelle bestehen aus flachen Elementen und sind mit ECKelementen ausgestattet, die mit vielfältigen und verschiedenen Gesenken hergestellt werden, die sich durch Form und Dicke voneinander unterscheiden. Die Abmessungen können um +/- 0,5 cm variieren.

FR Tous les modèles sont composés d'éléments plats et assortis d'éléments angulaires produits à partir d'une très grande variété de moules différents les uns des autres en termes de forme et d'épaisseur. Les mesures indiquées peuvent varier de +/- 0,5 cm.

Modulari

Modular stones / Modulare Steine / Pierres modulaires

I profili Modulari, per la loro configurazione, **non sono miscelabili tra loro né con altri modelli** della collezione Pietraeco. Ogni profilo è studiato per mantenere un'armonia unica, che potrebbe essere compromessa da accostamenti non compatibili. Si consiglia di **rispettare le caratteristiche** distintive di **ciascun modello** per ottenere il massimo risultato in termini di qualità e design.

EN Due to their configuration, the Modular cannot be mixed with each other or with other models in Pietraeco collection. Each profile is designed to maintain a unique harmony, which could be compromised by incompatible combinations. We recommend to respect the distinctive characteristics of each model to obtain the maximum result in terms of quality and design.

DE Aufgrund ihrer Konfiguration können die Modulare nicht untereinander oder mit anderen Modellen der Pietraeco-Kollektion gemischt werden. Jedes Profil ist darauf ausgelegt, eine einzigartige Harmonie beizubehalten, die durch inkompatible Kombinationen beeinträchtigt werden könnte. Wir empfehlen, die besonderen Merkmale jedes Modells zu respektieren, um das maximale Ergebnis in Bezug auf Qualität und Design zu erzielen.

FR De par leur configuration, les profils Modular ne peuvent être mélangés entre eux ni avec d'autres modèles de la collection Pietraeco. Chaque profil est conçu pour conserver une harmonie unique, qui pourrait être compromise par des combinaisons incompatibles. Il est conseillé de respecter les caractéristiques distinctives de chaque modèle pour obtenir le résultat maximum en termes de qualité et de design.



IT Il modulo è composto da uno profilo che viene applicato a incastro insieme ad altri per ottenere un'omogeneità di posa formidabile. La differenza con gli altri profili sta nel non avere uno stampo singolo ma un modulo di più elementi unico.

EN The module is composed of a profile that is applied by interlocking together one into another to obtain a formidable homogeneity of installation. The difference with the other profiles lies in not having a single mold but a single module of multiple elements.

DE Das Modul besteht aus einem Profil und wird durch Ineinanderstecken angebracht anderen, um eine beeindruckende Homogenität der Installation zu erreichen. Der Unterschied zu den anderen Profilen liegt darin. Es gibt keine einzelne Form, sondern ein einzelnes Modul aus mehreren Elementen.

FR Le module est composé d'un profil et s'applique par emboîtement aux autres pour obtenir une formidable homogénéité d'installation. La différence avec les autres profils réside dans ne comportant pas un seul moule mais un seul module de plusieurs éléments.



Colore - Mixed colours - Farbmischungen - Mélange de couleur

Beige

Posa - Laying - Verlegung - Pose

A secco / Dry joint / Trockenverlegung / Pose à sec

Stucchi - Grout - Mörtel - Coulis

-



Posa con fuga

Laying with open joint - Verlegung mit Fuge - Pose avec joint

-

Piatto

Flat size - Fläche Größe - Coins

length: ≈ 20 / 30 / 50 cm
height: ≈ 10 cm

Angoli

Corners - Ecken - Coins

length: ≈ (12,5+22,5) cm
height: ≈ 10 cm

Spessore

Thickness - Dicke - Épaisseur

≈ 2,5 cm



Bianco



Beige



Marrone



Grigio



Nero



Lapis

Colore - Mixed colours - Farbmischungen - Mélange de couleur
Marrone

Posa - Laying - Verlegung - Pose
A secco / Dry joint / Trockenverlegung / Pose à sec

Stucchi - Grout - Mörtel - Coulis
-



Posa con fuga
Laying with open joint - Verlegung mit Fuge - Pose avec joint

Piatto
Flat size - Fläche Größe - Coins

length: **≈ 24 / 48 cm**
height: **≈ 10 / 20 cm**

Spessore
Thickness - Dicke - Épaisseur

≈ 3 cm



Bianco



Beige



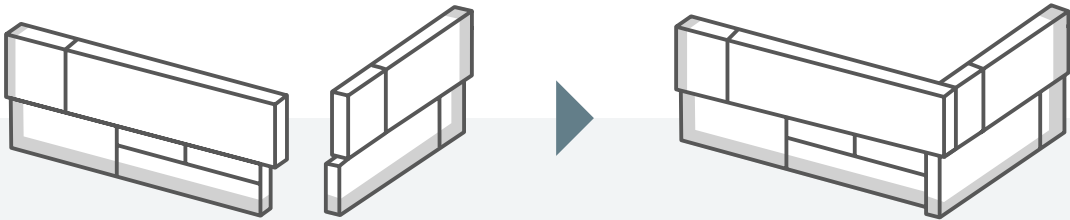
Marrone



Grigio



Nero



IT Il modello Lapis non è dotato di moduli angolari. Posa angolare con profilo Z-shape a incastro.
EN Lapis model does not have corner elements. Corner installation with interlocking Z-shape profile.
DE Das Modell Lapis hat keine Eckelementen. Ecke verlegung mit ineinandergreifendem Z-Profil.
FR Le modèle Lapis n'est pas équipé de modules d'angle. Installation en angle avec profil en forme de Z emboîtable.



Colore - Mixed colours - Farbmischungen - Mélange de couleur

Cenere

Posa - Laying - Verlegung - Pose

A secco / Dry joint / Trockenverlegung / Pose à sec

Stucchi - Grout - Mörtel - Coulis

-



IT Questo modello richiede tagli e lavorazioni in fase di messa in opera e una posa a secco con ritocco.
EN This model needs cuts and works during installation and dry installation with touch-ups.
DE Dieses Modell erfordert Schnitte und Arbeiten bei Verlegung und beim Trockeneinbau mit Ausbesserungen.
FR Ce modèle nécessite des découpes et des travaux lors de la pose et une pose à sec avec retouches.



Posa con fuga

Laying with open joint - Verlegung mit Fuge - Pose avec joint

-

Piatto

Flat size - Fläche Größe - Coins

length: ≈ 15 / 52 cm
height: ≈ 5 - 15 cm

Angoli

Corners - Ecken - Coins

length: ≈ 10 / 23 cm
height: ≈ 5 - 15 cm

Spessore

Thickness - Dicke - Épaisseur

4 - 5 cm



Perla



Oliva



Sabbia



Caffè



Cenere



Antracite



04

¹ Mattone

Mattoni

Reconstructed bricks / Rekonstruierte Ziegel / Briques reconstruit

IT Tutti i modelli sono composti da elementi piatti e corredati da elementi angolari prodotti da molteplici e svariati stampi differenti tra loro per forma e spessore. Le misure indicate possono variare di +/- 0,5 cm.

EN All models of the range are made up of flat elements and corner elements manufactured with various and diverse moulds that are different from each other in form and thickness. Sizes may vary of +/- 0,5 cm.

DE Alle Modelle bestehen aus flachen Elementen und sind mit Eckelementen ausgestattet, die mit vielfältigen und verschiedenen Gesenken hergestellt werden, die sich durch Form und Dicke voneinander unterscheiden. Die Abmessungen können um +/- 0,5 cm variieren.

FR Tous les modèles sont composés d'éléments plats et assortis d'éléments angulaires produits à partir d'une très grande variété de moules différents les uns des autres en termes de forme et d'épaisseur. Les mesures indiquées peuvent varier de +/- 0,5 cm.



Colore - Mixed colours - Farbmischungen - Mélange de couleur

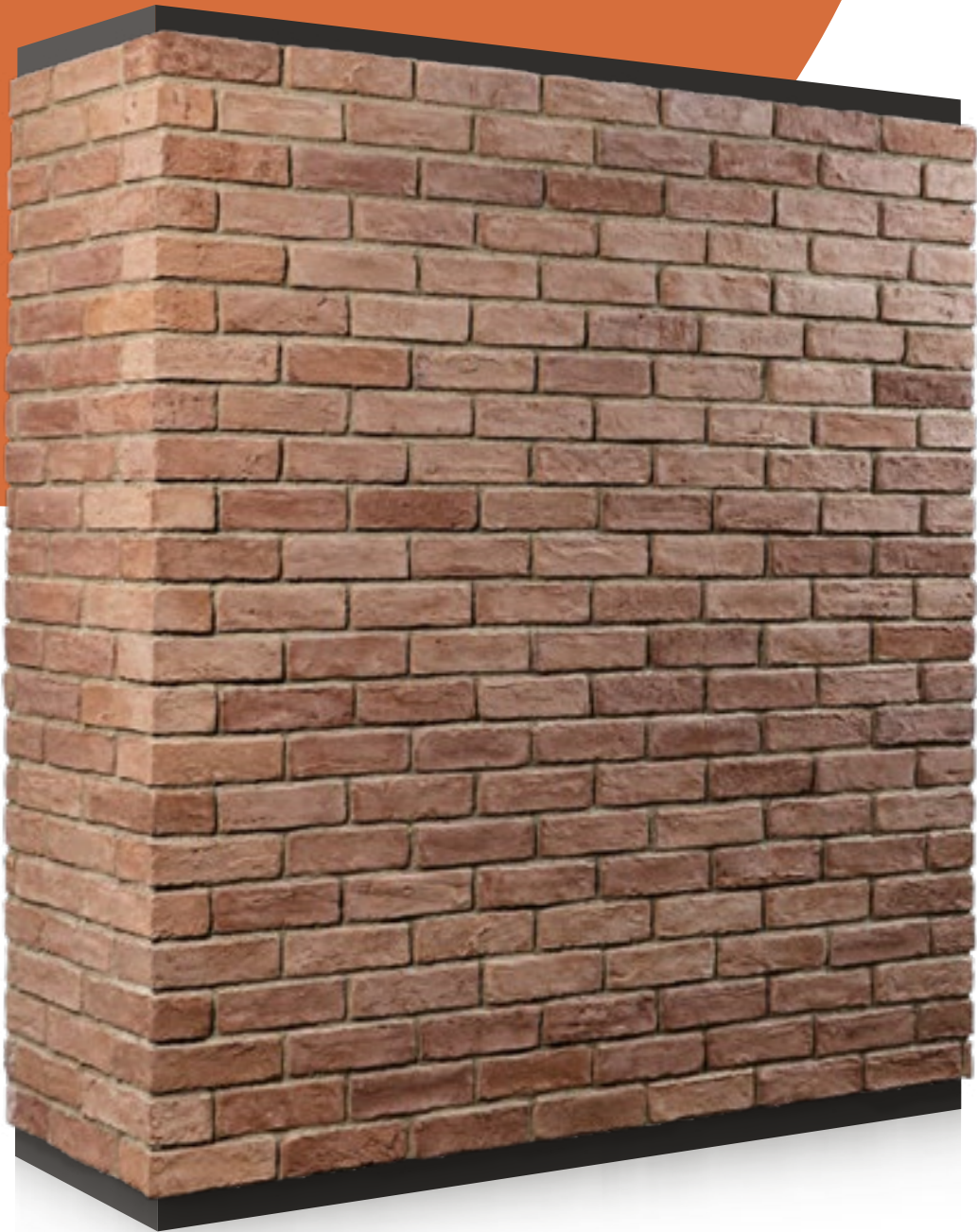
Cotto

Posa - Laying - Verlegung - Pose

Fuga normale / Normal joint / Normalfuge / Joint normal

Stucchi - Grout - Mörtel - Coulis

Ecostucco grigio terra



Posa con fuga

Laying with open joint - Verlegung mit Fuge - Pose avec joint

≈ 1,5 cm

Piatto

Flat size - Fläche Größe - Coins

length: ≈ 23 cm
height: ≈ 6 cm

Angoli

Corners - Ecken - Coins

length: ≈ (12 + 23) cm
height: ≈ 6 cm

Spessore

Thickness - Dicke - Épaisseur

1 - 1,5 cm



Platino



Panna



Cotto



Antico



Retro



Alpino



Nostalgia



Corteccia



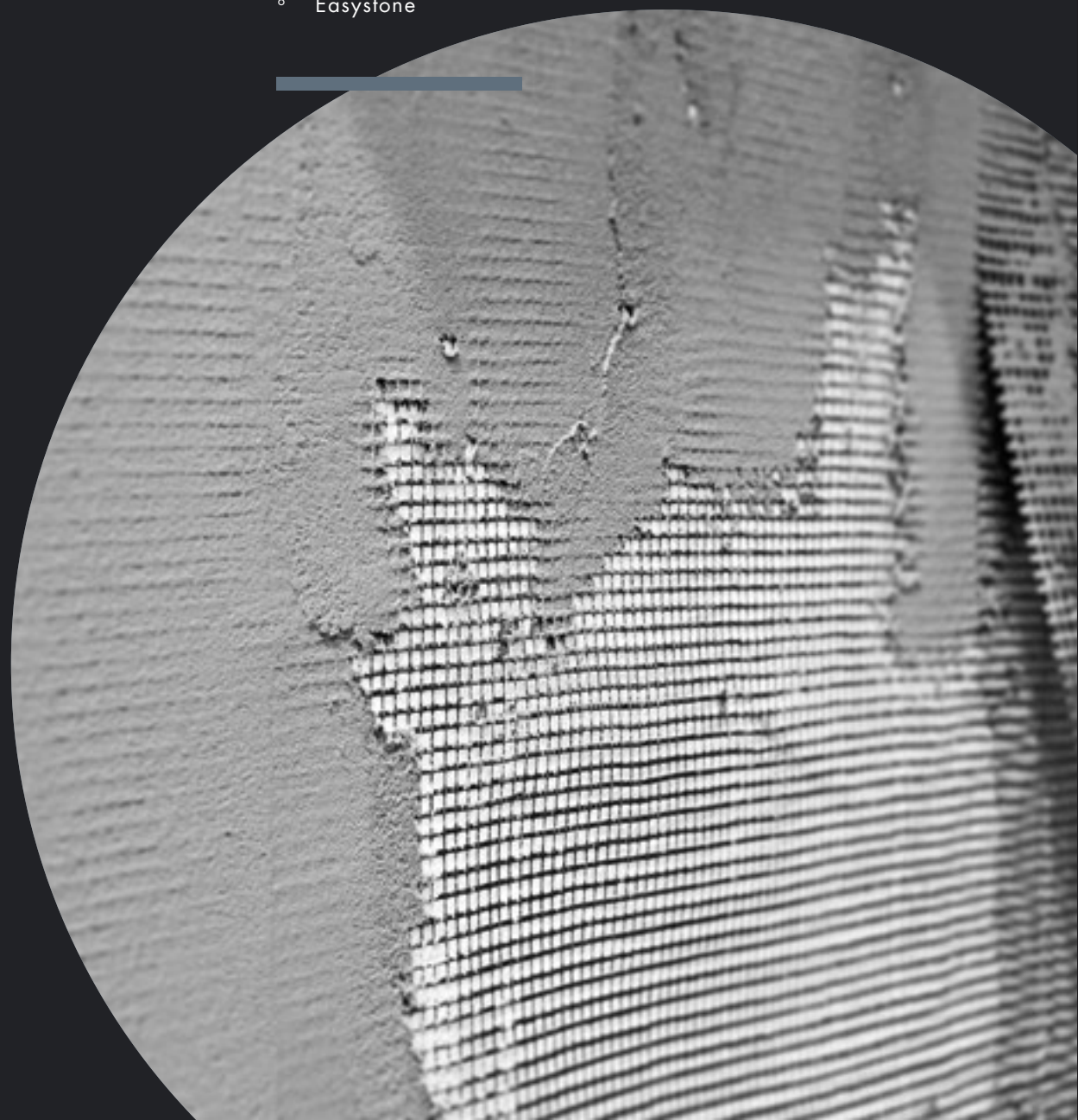
Nero

Mattone



05

- 1 Ecocolla
- 2 Ecorete
- 3 Tasselli
- 4 Ecostucco
- 5 Inerte vulcanico
- 6 Easystone



Prodotti tecnici

- Prodotti tecnici -

Technical products / Technische Produkte / Produits techniques

IT Il mancato utilizzo di Ecocolla ed Ecostucco, e il mancato rispetto delle indicazioni presenti nella Guida tecnica per la realizzazione della posa fa decadere la garanzia ed esime Rastone da qualsiasi responsabilità per uso improprio o posa imperfetta.

EN Failure to use Ecocolla and Ecostucco and failure to comply with the instructions specified in the Technical Guide, voids the warranty and exempts Rastone from any liability for misuse or defective laying.

DE Die Nichtanwendung von Ecocolla und Ecostucco und Nichtbeachtung der in der Technischen Anleitung angegebenen Anweisungen zur Durchführung der Verlegung verwirkt die Garantie und enthebt Rastone von jeglicher Haftung für unsachgemäße Verwendung oder mangelhafte Verlegung.

FR La non-utilisation des produits Ecocolla et Ecostucco, et le non-respect des indications figurant dans le Guide technique de pose, entraînent la déchéance de la garantie et dégagent Rastone de toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation des produits ou de pose non conforme.

Il Sistema Pietraeco "ricreare un muro unico e irripetibile"

La **Sistema Pietraeco** è un sistema integrato che richiede l'utilizzo del collante specifico **Ecocollo**, del rivestimento in pietra ricostruita **Pietraeco** e dello stucco di finitura appositamente studiato **Ecostucco**. Questa unione crea un risultato estremamente realistico, naturale e di grande fascino.



EN Sistema Pietraeco is an integrated system that requires the use of specific **Ecocollo** adhesive, **Pietraeco** reconstructed stones and specially designed **Ecostucco** grout. This union creates an extremely realistic, natural and fascinating result.

DE Sistema Pietraeco ist ein integriertes System, das die Verwendung eines spezifischen Klebstoff **Ecocollo**, der Verkleidungskunststeine **Pietraeco** und der Mörtel **Ecostucco** verlangt. Diese Verbindung schafft ein extrem realistisches, natürliches und faszinierendes Ergebnis.

FR Sistema Pietraeco est un système intégré qui nécessite l'utilisation de l'adhésif spécifique **Ecocollo**, du parement en pierre reconstituée **Pietraeco** et du coulis de finition **Ecostucco** spécialement étudié. Cette combinaison permet d'obtenir un résultat extrêmement réaliste, naturel et très attrayant.



Average consumption of Ecocollo installation with double spreading

Pietra ricostruita / Reconstructed stone
Rekonstruierter Stein / Pierre reconstituée

Mattone ricostruito / Reconstructed brick
Rekonstruierter Ziegel / Brique reconstituée

Rasatura con Ecorete / Layer with Ecorete
Dünne Schicht mit Ecorete / Lissage avec Ecorete



FLAT pieces

7 - 9 kg/sqm



CORNER pieces

3 - 4 kg/lm

3 - 5 kg/sqm

2 kg/lm

4 - 5 kg/sqm



L'adesivo ideale per la posa della Pietraeco



Bianco



Grigio

IT Ecocollo un adesivo cementizio, disponibile in sacchi da 25 kg, nei colori Bianco e Grigio.
In abbinamento alla rete in fibra di vetro, è il collante ideale per realizzare rasature armate di rinforzo su fondi instabili o per l'armatura di sostegno su isolamento termico esterno.

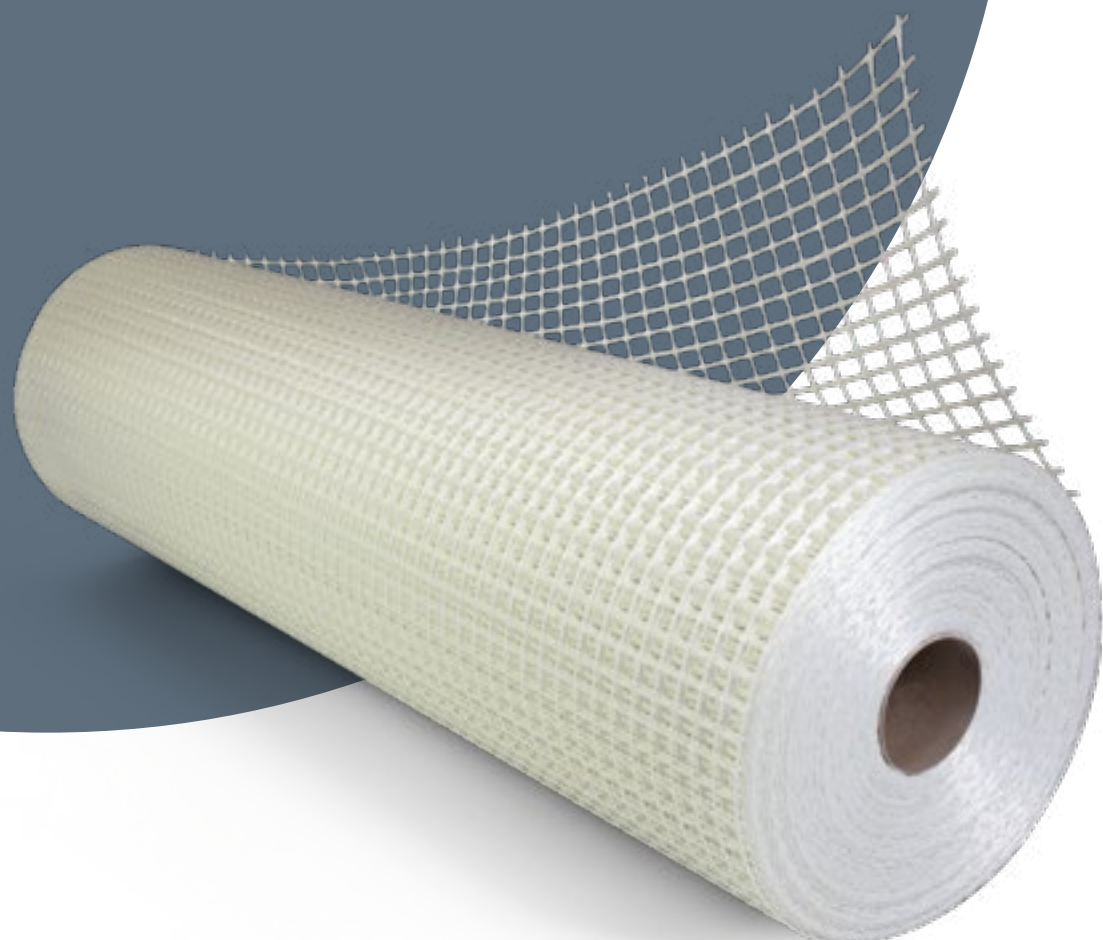
EN Ecocollo is a white and grey cement-base adhesive in 25 kg bags. Combined with fiberglass net **Ecorete**

is the suitable adhesive to make reinforced concrete skim coat consolidations on unstable bottoms or for supporting reinforcement on external thermal insulation.

DE Ecocollo ist ein Zementkleber, der in 25 kg-Säcken in den Farben Weiß und Grau ist. In Verbindung mit dem Glasfasergewebe **Ecorete** ist der ideale Klebstoff zur Herstellung einen Kleberspachtelung

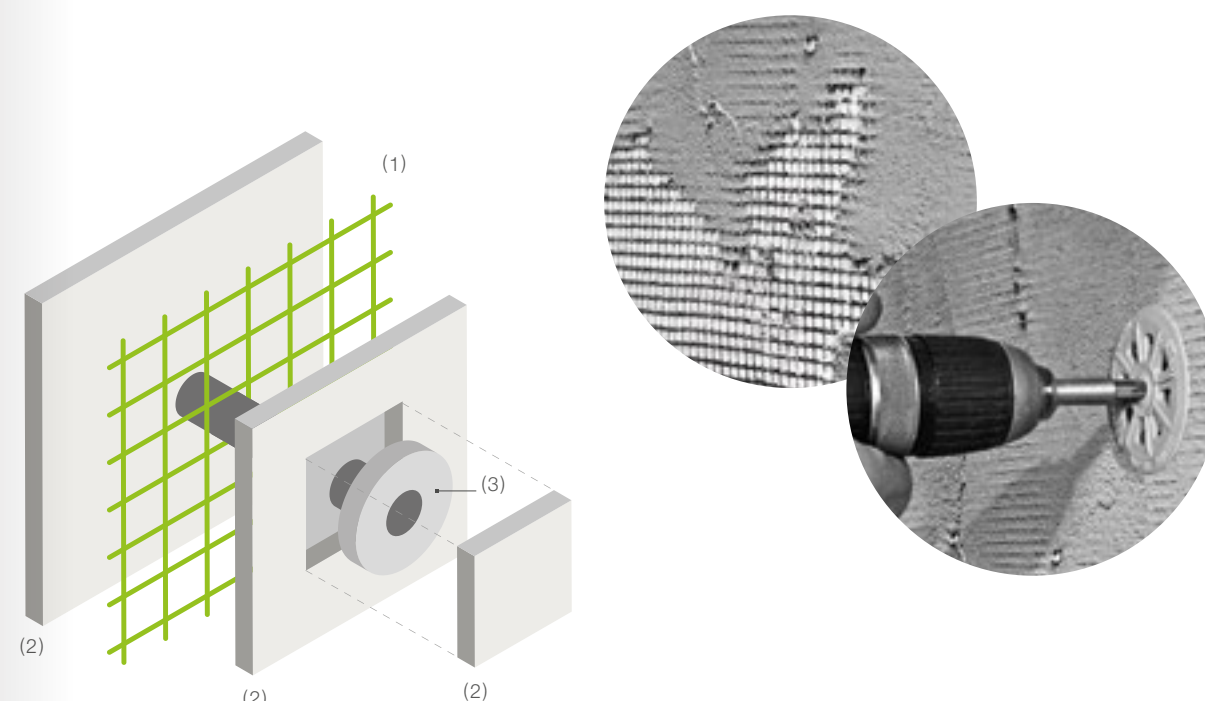
auf nicht stabilem Untergrund oder als Stützgerüst auf Außenwärmedämmung.

FR Ecocollo est un mortier colle à base de ciment, disponible en sac de 25 kg, dans les couleurs blanc et gris. Utilisé avec le treillis en fibre de verre **Ecorete**, cette colle est parfaite pour réaliser le ragréage de sols instables ou pour soutenir des renforts d'isolation thermique extérieure.



Ecorete è una rete in fibra di vetro, ideale per fondi di posa non solidi e con una resistenza insufficiente a sostenere Pietraeco. **Ecorete** (1) deve essere immersa in doppia spalmatura di **Ecocollo** (2) e opportunamente tassellata con un numero variabile da 4 a 7 **tasselli** (3) per m².

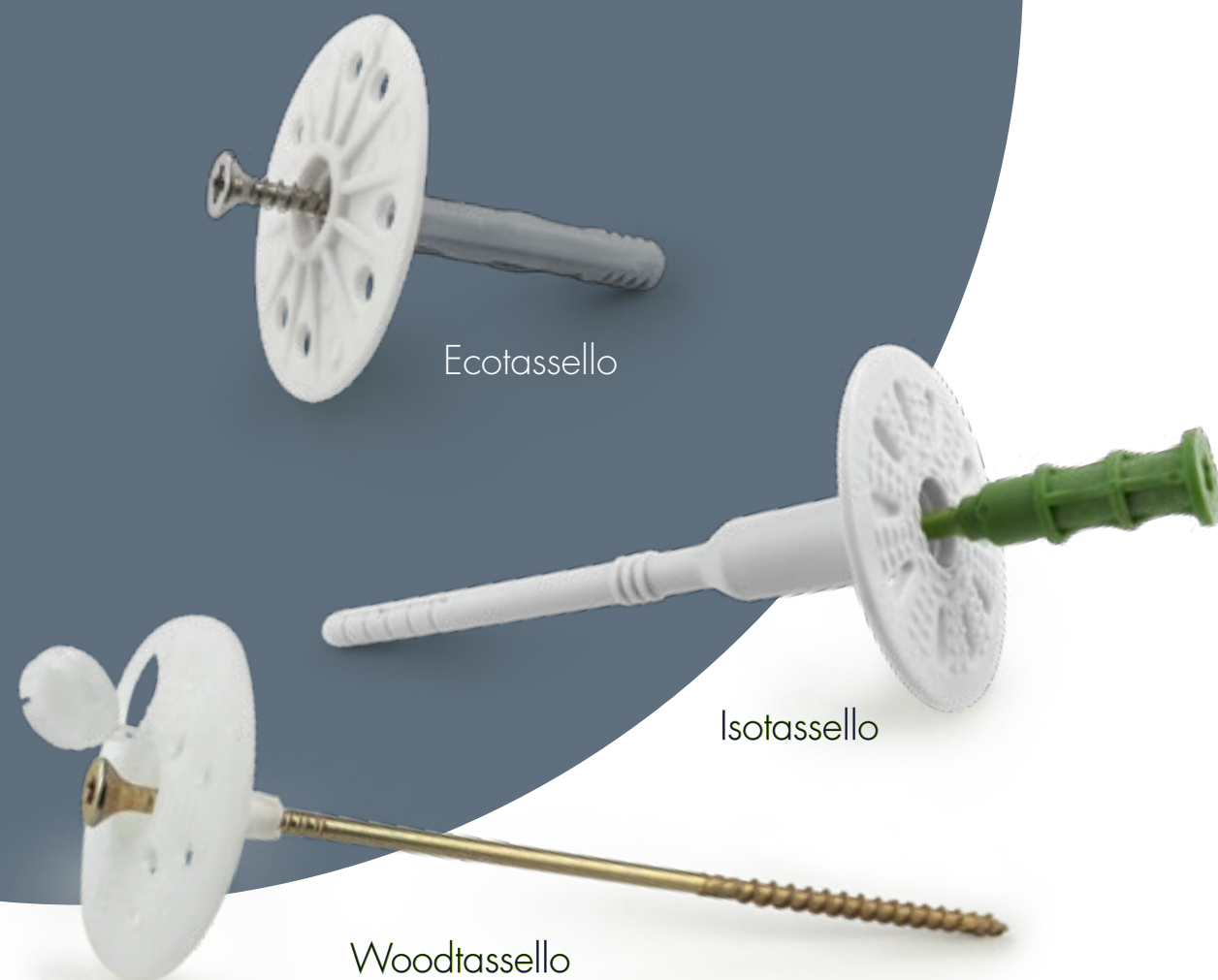
L'alleata del sostegno per un fondo di posa affidabile



EN Ecorete is a fiberglass net, suitable for non-solid laying and with a mechanical strength not sufficient to support Pietraeco. **Ecorete** (1) has to be drowned in a double skin coat of **Ecocollo** (2) and properly fixed with **plugs** (3), 4 to 7 pieces for sqm.

DE Ecorete ist ein Glasfasergewebe, ideal bei nicht solidem Untergrund und einer ungenügenden mechanischen Beständigkeit für das Tragen von Pietraeco. **Ecorete** (1) muss in doppelter Spachtelung von **Ecocollo** (2) eingebettet und mit einer angemessenen variablen Anzahl von 4 bis 7 pro m² **Dübel** (3) verankert.

FR Ecorete est un treillis en fibre de verre, idéal pour les fonds qui ne sont pas solides et dont la résistance est insuffisante pour supporter le revêtement Pietraeco. **Ecorete** (1) doit être noyé dans une double couche d'**Ecocollo** (2) et fixé de manière appropriée avec 4 à 7 **goujon d'ancrage** (3) par mètre carré.



Ecotassello

Isotassello

Woodtassello

Ecotassello

Plug / Dübel / Goujon d'ancrage

IT **Ecotassello** è il tassello universale che con **Ecocolla** e **Ecorete** contribuisce a rinforzare la posa quando i livelli di resistenza meccanica non sono sufficienti a sostenere i rivestimenti Pietraeco.

EN **Ecotassello** is the universal plug that together with **Ecocolla**

and **Ecorete** reinforces the laying when the mechanical strength levels are not enough to support Pietraeco.

DE **Ecotassello** ist der universelle Dübel, der zusammen mit **Ecocolla** und **Ecorete** hilft, die Installation zu verstärken, wenn die mechanische Festigkeit nicht

ausreicht, um Pietraeco-Beschichtungen zu tragen.

FR **Ecotassello** est un goujon universel qui, avec **Ecocolla** et **Ecorete**, permet de consolider la pose lorsque les niveaux de résistance mécanique ne sont pas suffisants pour supporter les revêtements Pietraeco.

Isotassello

Plug for thermal insulating / Dübel für Wärmedämmsysteme / Goujon d'ancrage pour isolation thermique

IT Per rinforzare la posa su isolamento termico dei rivestimenti Pietraeco, si consiglia il fissaggio meccanico attraverso l'utilizzo, insieme a **Ecocolla** ed **Ecorete**, degli **Isotasselli**: tasselli di sostegno per isolamento termico con chiodo in acciaio termoisolato ad avvitamento.

EN To reinforce the installation of Pietraeco coatings on thermal insulation mechanical fixing

is recommended through the use, together with **Ecocolla** and **Ecorete**, of **Isotasselli**, anchoring plugs for thermal insulation with a thermal-insulated steel screw.

DE Um die Verlegung von Kunststeinen Pietraeco auf Wärmedämmsystemen zu verstärken, wird eine mechanische Befestigung empfohlen, indem zusammen mit **Ecocolla** Kleber und **Ecorete** Netz die **Isotasselli**

Dübel, die Ankerdübel für die Wärmedämmer mit einer Schraube aus wärmeisoliertem Stahl, verwendet werden.

FR Pour consolider la pose des revêtements Pietraeco sur une isolation thermique, nous conseillons de procéder à une fixation mécanique en utilisant les **Isotasselli** avec **Ecocolla** et **Ecorete**. Goujons d'ancrage pour isolation thermique avec un clou à visser en acier thermo-isolé.

Woodtassello

Plug for thermal insulation on wood / Dübel für Wärmedämmsysteme auf Holzkonstruktionen / Goujon d'ancrage pour isolation thermique sur bois

IT Il fissaggio meccanico dei rivestimenti Pietraeco su isolamento termico su strutture in legno prevede l'utilizzo, insieme a **Ecocolla** ed **Ecorete**, dei **Woodtasselli**: tasselli specifici con vite per legno tropicalizzata.

EN The mechanical fixing of Pietraeco facing on wooden insulation on wooden

structures involves the use, together with **Ecocolla** and **Ecorete**, of **Woodtasselli**, specific plugs with a tropicalized screw for wood.

DE Bei der Verlegung von Kunststeinen Pietraeco auf Wärmedämmsystemen auf Holzstrukturen werden zusammen mit **Ecocolla** Kleber und **Ecorete** Netz die

Woodtasselli Dübel, spezifische tropische Dübel mit Schraube für Holz, verwenden.

FR La fixation mécanique des revêtements Pietraeco sur l'isolation thermique des structures en bois prévoit l'utilisation, avec **Ecocolla** et **Ecorete**, de **Woodtasselli**, des chevilles spéciales bois avec vis tropicalisée.



Average consumption of Ecostucco installation with double spreading	DRY joint/retouch	NORMAL joint	FULL joint	OVER joint
Pietra ricostruita / Reconstructed stone Rekonstruierter Stein / Pierre reconstituée	1 kg/sqm	7-9 kg/sqm	11-13 kg/sqm	18-20 kg/sqm
Mattone ricostruito / Reconstructed brick Rekonstruierter Ziegel / Brique reconstituée	-	3-4 kg/sqm	-	4-6 kg/sqm

Angoli / Corner / Ekelemente / Coins

1 lm = 0.25 sqm



Lo stucco ideale per linee di fuga al naturale



Bianco malta



Beige marchigiano



Marrone toscano



Grigio terra



Grigio chiaro



Grigio antracite

IT Ecostucco è uno stucco in polvere premiscelata per la stuccatura, sia in interno che in esterno, delle fughe della pietra ricostruita. Nella giusta consistenza non cola, non subisce ritiri con fessurazione durante l'asciugatura e aderisce perfettamente alla pietra e al fondo di posa.

EN Ecostucco is a pre-mixed powered grout, used for grouting inside and outside joints.

In the right consistency it does not drain, it does not recede during drying and it perfectly adheres to stones and bottoms.

DE Ecostucco ist ein vorge-mischter Pulvermörtel, der für das Füllen der Fugen sowohl im Außen- als auch im Innen-bereich eingesetzt wird. In der richtigen Konsistenz tropft es nicht; es kommt während seines Trocknungsvorgangs nicht zu Schrumpfen und Rissen,

so dass das Produkt perfekt an den Steinwänden und am Untergrund anhaftet.

FR Ecostucco est un enduit en poudre pré-mélangé pour le remplissage interne et externe des joints des revêtements en pierre reconstituée. Préparé à la bonne consistance il ne coule pas, il ne se rétracte pas en se fissurant pendant le séchage et adhère parfaitement à la pierre et au support de pose.



Tipologie di fuga

Types of joints / Fugenarten / Types d'articulations



Il colore dello stucco, la quantità applicata nelle fughe, il tempo di asciugatura e le diverse tecniche di lavorazione possono **modificare completamente l'aspetto estetico** finale dell'opera.



A
Fuga a Secco
con ritocco

A secco

Le singole pietre Pietraeco vengono accostate le une alle altre; ed eventualmente, dove vi fossero fessurazioni aperte, stuccate con Ecostucco.



B
Fuga
Normale

Normale

Lo stucco viene iniettato per uno spessore di circa 2/3 cm, a seconda del modello scelto, lasciando libero l'ultimo centimetro dello spessore della pietra.



C
Fuga
Piena

Piena

Lo stucco viene iniettato fino al riempimento totale dello spessore della pietra e poi tirato con la cazzuola.



D
Fuga
Over

Over

Lo stucco viene iniettato oltre il riempimento completo della fuga, sistemandolo anche a ridosso e sulla superficie delle pietre.

EN

A

DRY JOINT / RETOUCH

In this laying typology, Pietraeco single manufactured stones are installed next to each other. Grout with Ecostucco in case of open cracks.

B

NORMAL JOINT

In this laying typology, the grout is inserted for a layer thickness of about 2/3 cm, depending on the ordered model. The stone last centimetre is left empty and then the grout is pulled.

C

FULL JOINT

In this laying typology, the joints are completely filled with grout. Then the grout is pulled with small trowels.

D

OVER JOINT

The grout is injected over the complete filling of the joint, also placing it close to and over the surface of the stones.

DE

TROCKENFUGE / RETUSCHE

Bei dieser Verlegungsart werden die einzelnen Kunststeine Pietraeco aneinander gerückt. Eventuell wird dann bei möglichen Spalten mit Ecostucco verfugt.

NORMALFUGE

Bei dieser Verlegungsart wird der Mörtel mit einer Dicke von circa 2/3 cm je nach gewähltem Modell eingespritzt. Dabei wird der letzte Zentimeter der Steindicke frei gelassen und dann gezogen.

VOLLFUGE

Bei dieser Verlegungsart wird der Mörtel bis zum vollständigen Auffüllen der Steindicke eingespritzt und dann mit kleinen Kellen gezogen.

ÜBERFUGE

Bei dieser Verlegungsart wird der Mörtel über die vollständige Fuge hinaus eingespritzt, auch in unmittelbarer Nähe und auf der Fläche der Steine aufgetragen.

FR

JOINT SEC / RETOUCHE

Dans ce type de pose, les pierres Pietraeco sont placées les unes à côté des autres, et éventuellement, en cas de fissures ouvertes, sont remplies avec Ecostucco.

JOINT CREUX

Dans ce type de pose, l'enduit de remplissage est injecté sur une épaisseur d'environ 2/3 cm, selon le modèle choisi, en veillant à ne pas remplir le dernier centimètre d'épaisseur de la pierre.

JOINT PLEIN

Dans ce type de pose, l'enduit de remplissage est injecté jusqu'à ce qu'il affleure la pierre, puis lissé à la truelle.

JOINT SAILLANT

Dans ce type de pose, l'enduit de remplissage est injecté au-delà du niveau de remplissage complet du joint jusqu'à le dépasser en épaisseur, en en mettant également sur le bord et la surface des pierres.



Ricreare il fascino rustico nelle fughe

IT Per ricreare nelle fughe un effetto ancora più rustico ed antico tipico dei muri di una volta miscelare l'Inerte Vulcanico con il nostro apposito Ecostucco. Un sacco di inerte da 7,5 L con granulometria 3/8 mm per ogni sacco di Ecostucco da 25 kg.

EN To obtain a much more as by real ancient stone

walls, you have to mix Inerte Vulcanico with our Ecostucco. One 7,5 L bag with 3/8 mm grain into a 25 kg bag of Ecostucco.

DE Um eine noch rustikale Wirkung zu erzielen, die typisch für die Wände der Vergangenheit ist, Inerte Vulcanico mit unserem spezifischen Mörtel Ecostucco.

1 Sack mit 7,5 L Inhalt pro 25 kg-Sack.

FR Pour recréer des joints à l'aspect encore plus rustique et vieilli, mélanger des Inerte Vulcanico avec notre Ecostucco spécialement conçu à cet effet. Compter un sac de 7,5 litres de granulats de 3/8 mm de granulométrie pour un sac de 25 kg d'Ecostucco.





Una gamma completa di piccole scaglie da incastonare fra le pietre **Pietraeco** per uniformare e completare l'installazione sia per forme che per colori. Le Easystone sono disponibili nei 6 colori base e sono ideali per rifinire e personalizzare le composizioni delle **Pietre** e dei **Misti**.

Le piccole pietre preziose per la posa a secco



PERLA



OLIVA



SABBIA



CAFFÈ



CENERE

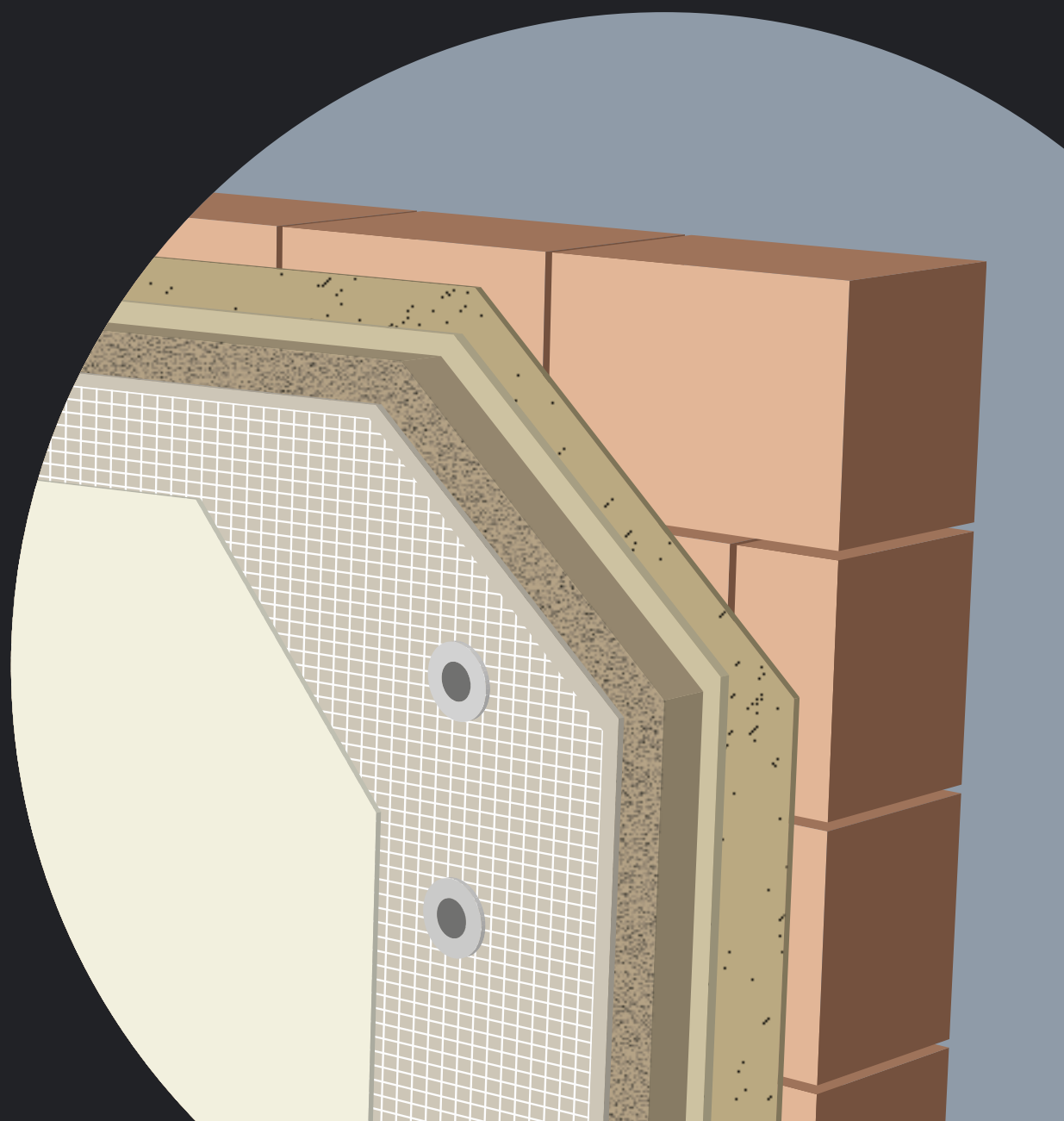


ANTRACITE

EN A full range of small stones for slotting among **Pietraeco** stones, in order to level and complete the cladding in forms and colors. Easystone are available in 6 base colors and are ideal to finish and personalize "Pietre" and "Misti" stones.

DE Eine komplette Palette von kleinen Splittern, die zwischen den **Pietraeco**-Steinen eingefasst werden können, um die Wandinstallation sowohl in Form als auch in Farben zu vereinheitlichen und zu vervollständigen. Easystone sind in allen 6 Grundfarben erhältlich und eignen sich auch ideal zur Veredelung und individuellen Gestaltung von Stein- und Mischkompositionen.

FR Une gamme complète de petits éclats à placer entre les pierres **Pietraeco** pour uniformiser et parfaire la pose, tant au niveau de la forme que des couleurs. Les pierres Les Easystones sont disponibles en 6 couleurs de base et sont idéales pour la finition et la personnalisation des compositions créées avec des Pietre e Misti (pierres mélangées).



Isolamento termico

IT I sistemi di isolamento termico esterno, detti anche a "cappotto", permettono oggi di massimizzare la capacità di trattenere calore migliorando il comfort abitativo degli ambienti interni. Ecco perché PIETRAECO si circonda dei più importanti partner nel settore per offrirti una posa a "cappotto" che possa coprire ogni esigenza tecnica ed estetica.

EN Modern thermal insulation cladding systems - exterior insulation and finish systems ("EIFS") - help maximise the ability to retain heat, while also improving comfort levels indoors. This is why PIETRAECO has attracted some major partners in its fields so it can offer you EIFS solutions to satisfy your every technical and aesthetic need.

DE Außenwärmedämmsysteme, auch bekannt als "Beschichtungssysteme", ermöglichen es Ihnen nun, die Fähigkeit zur Wärmedämmung zu maximieren und den Wohnkomfort von Innenräumen zu verbessern. Deshalb umgibt sich PIETRAECO mit den wichtigsten Partnern der Branche, um Ihnen eine Wärmedämmung anzubieten, die jeden technischen und ästhetischen Bedarf abdecken kann.

FR Aujourd'hui, les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ITE), également appelés « bardages », permettent de maximiser la capacité de rétention de la chaleur, améliorant ainsi le confort des habitations. C'est pourquoi PIETRAECO fait appel aux meilleurs partenaires du secteur, pour vous proposer la réalisation d'un « bardage » pouvant répondre à toutes les contraintes techniques et esthétiques.

responsabilità en cas de mauvaise utilisation des produits ou de pose non conforme.

La posa garantita su isolamento termico



Efficienza energetica
Ecological



Termoisolante
Heat-insulating



Resistente
Resistant against impacts



Resiste al fuoco
Fireproof

Le nuove tecnologie costruttive permettono di realizzare edifici con un sempre più basso consumo energetico sia per il riscaldamento che per il raffrescamento.

L'utilizzo di materiali innovativi e performanti innalza il comfort abitativo e riduce il fabbisogno energetico, più basse emissioni per un maggior rispetto dell'ambiente.

Non sempre però quello che è innovazione si sposa con quelle che sono le tecniche tradizionali del costruire come potrebbero essere le murature in pietra a vista.

Il Sistema Pietraeco su isolamento termico permette la posa della pietra ricostruita pietraeco a finitura e integrazione dei sistemi isolanti esterni degli edifici, sia dove

esistono vincoli ambientali, sia per la realizzazione di rivestimenti più tradizionali paragonabili alla pietra vera.

The new building technologies enables to realize houses with a lower energy consumptions both for heating and for cooling. Using innovative and high performing materials increased living comforts and

reduces energy needs; lower emissions for a greater respect for environment. However, innovation does not always go hand in hand with traditional building techniques.

Sistema Pietraeco on thermal insulation allows the laying of pietraeco reconstructed stone to finish and integrate the external insulation systems of buildings, both where environmental constraints exist and for the creation of more traditional coatings comparable to real stone.

DE Die neuen bautechnologien erlauben die herstellung von gebäuden mit einem immer geringen energieverbrauch sowohl für heizung als auch für kühlung. Die verwendung von immer leistungsfähigeren, innova-

tiven materialen erhöht den wohnkomfort und verringert den energiebedarf; weniger emissionen für mehr respekt für die umwelt. Nicht immer verbindet sich die innovation mit den traditionellen bautechniken, wie dies im fall der natursteinmauern sein könnte.

Das Sistema Pietraeco auf thermal insulation ermöglicht die verlegung von rekonstruiertem pietraeco-stein zur veredelung und integration der außendämmsysteme von gebäuden, sowohl dort, wo umweltauflagen bestehen, als auch für die herstellung traditionellerer beschichtungen, die mit echtem stein vergleichbar sind.

FR Les nouvelles techniques de construction permettent de construire des bâtiments ayant une consommation d'énergie

de plus en plus basse, tant en termes de chauffage que de rafraîchissement. L'utilisation de matériaux innovants et performants améliore le confort des habitations et réduit les besoins en énergie tout en garantissant moins d'émissions de polluants pour un plus grand respect de l'environnement. Mais l'innovation n'est pas toujours compatible avec les techniques de construction traditionnelles comme les murs en pierre apparente.

Sistema Pietraeco permet de poser la pierre reconstituée pietraeco comme finition sur une isolation thermique, et d'intégrer les systèmes d'isolation extérieure des bâtiments, aussi bien en cas de contraintes environnementales que pour la réalisation de revêtements plus traditionnels comparables à la pierre naturelle.



Risparmio energetico
Energy saving



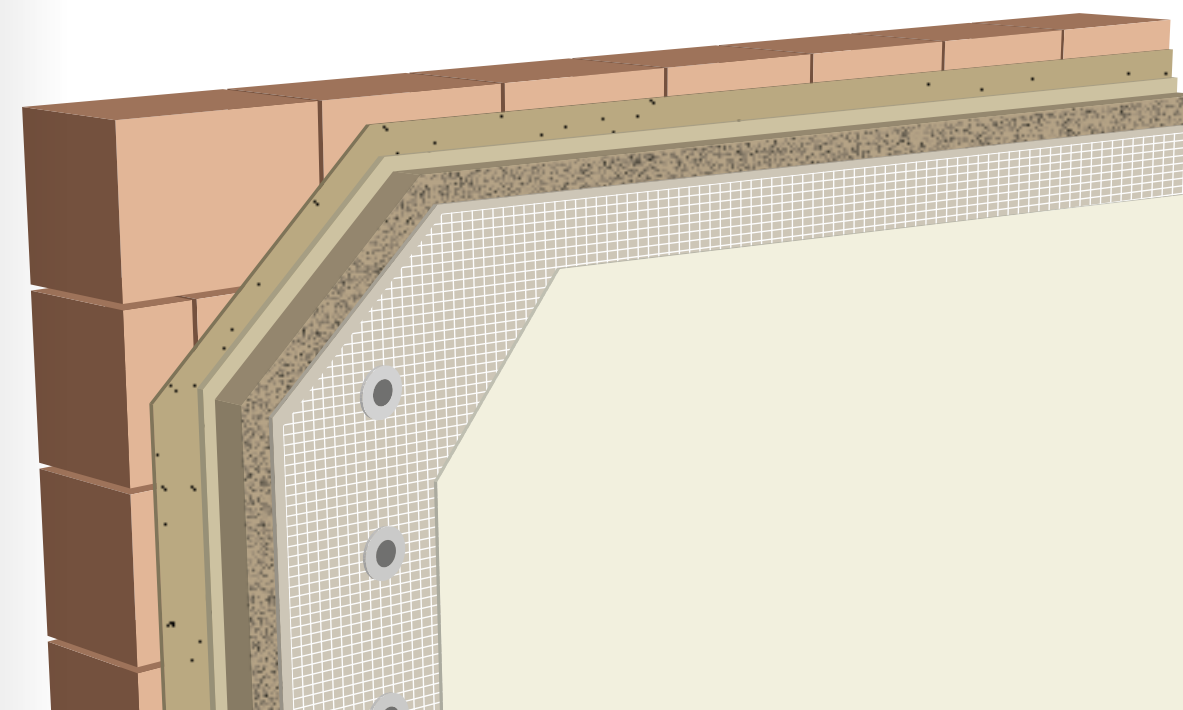
Protezione termica
Thermal protection

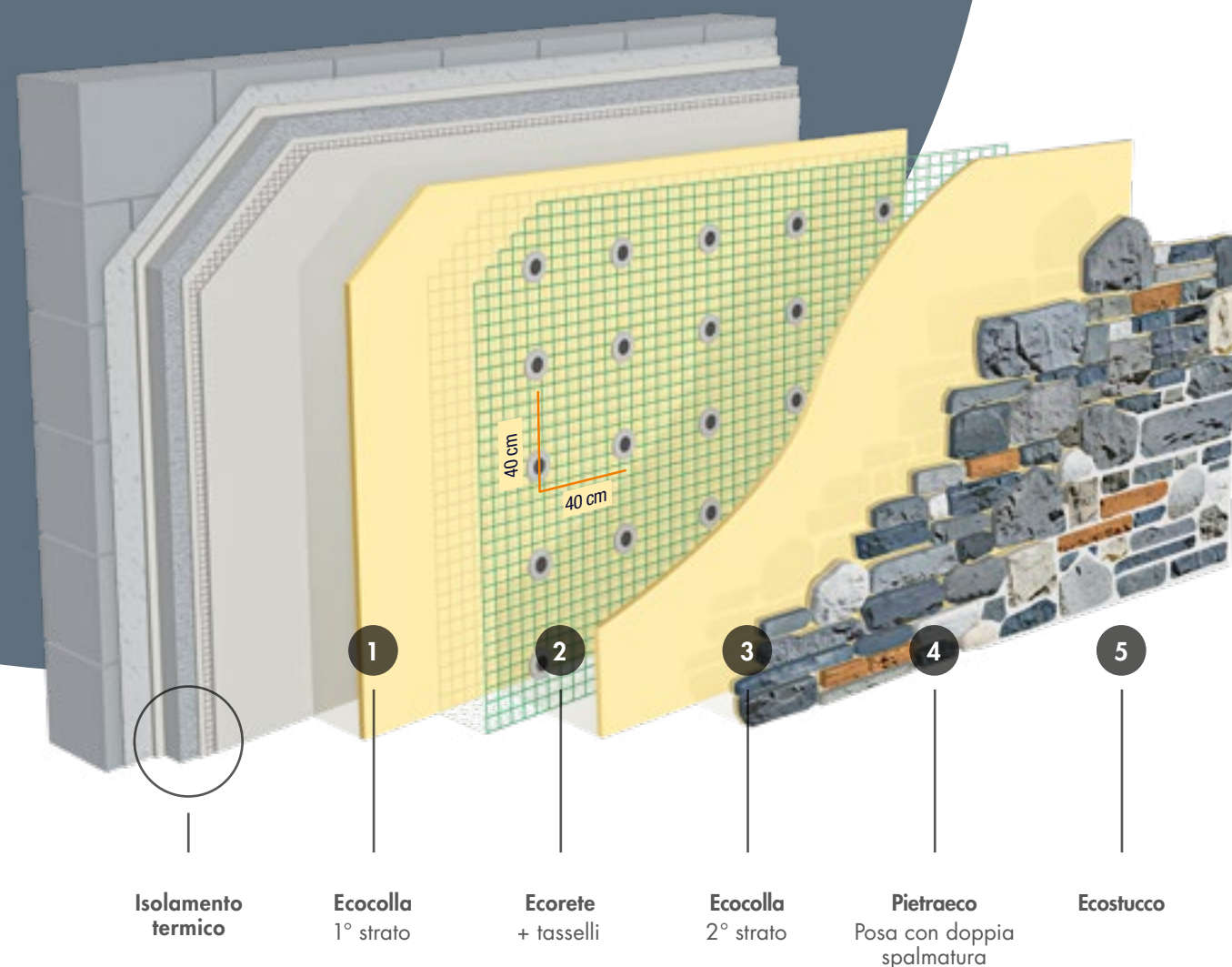


Comfort abitativo
Housing comfort



Pregio architettonico
High architectural value





- IT**
1. Primo strato di **Ecocolla**, collante specifico per la pietra ricostruita Pietraeco.
 2. **Ecorete, rete di armatura** ($\geq 300 \text{ g/m}^2$) annegata nella rasatura di Ecocolla.
 3. Fissaggio meccanico con tasselli specifici (**Isotassello** o **Woodtassello**), scelti in funzione del fondo di posa. I fori dei tasselli vanno eseguiti con trapano con punta da $\varnothing 8 \text{ mm}$ fino ad una profondità di 10 mm oltre quella dell'ancoraggio e poi vanno accuratamente puliti. La disposizione dei tasselli deve seguire un reticolo quadrato di 40 cm di lato (che corrisponde a 6,25 tasselli/m²). Nelle zone perimetrali (2 metri dallo spigolo dell'edificio) il numero di tasselli deve essere aumentato a 12,50 isotasselli/m².
 4. Attendere 5/7 giorni. Secondo strato di **Ecocolla** collante specifico per Pietraeco.
 5. **Posa della pietra ricostruita Pietraeco** con la tecnica della doppia spalmatura, utilizzando Ecocolla ed **Ecostucco**, secondo le istruzioni indicate nella Guida tecnica.

- EN**
1. First layer of **Ecocolla**, specific adhesive for pietraeco manufactured stone.
 2. **Ecorete, reinforcement net** ($\geq 300 \text{ g/m}^2$) drowned in Ecocolla skim coat.
 3. Mechanical fixing with proper plugs (**Isotassello** o **Woodtassello**), selected depending on laying bottom type. Drill the plug holes using an 8 mm drill deep into the structure (10 mm above the anchorage) and then clean them thoroughly. Arrange the plugs on the surface in a square mesh measuring 40 cm per side (6.25 Plugs/m²). In the perimeter areas (2 m from the edge of the building) increase the number of plugs to 12,50 plugs/m².
 4. Wait 5/7 days. Second layer of **Ecocolla**, specific adhesive for pietraeco manufactured stone.
 5. **Laying of Pietraeco manufactured stone** with double spread technique, according to the instructions given in the Technical Guide, using **Ecocolla** and **Ecostucco** specific products.

- DE**
1. Erste Schicht **Ecocolla**, spezifischer Kleber für Kunststein Pietraeco.
 2. **Ecorete, Armierungsgewebe** ($\geq 300 \text{ g/m}^2$), das in der Spachtelung von Kleber Ecocolla versenkt wird.
 3. Mechanische Befestigung mit spezifischen Dübeln (**Isotassello** o **Woodtassello**), die in Abhängigkeit vom Verlegungsgrund gewählt werden. Die Dübellöcher sind mittels eines $\varnothing 8 \text{ mm}$ Bohrers und einer Tiefe von 10 mm, zusätzlich zu dem Dübel, durchzuführen und müssen danach sorgfältig gereinigt werden. Die Oberflächenanordnung der Dübel muss ein Raster mit Seite 40 cm folgen (entspricht 6,25 Dübel/m²). Im Perimeter (2 m von der Kante des Gebäudes), muss die Anzahl der Dübel auf 12,50 Dübel/m² erhöht werden.
 4. 5/7 Tage warten. Zweite Schicht **Ecocolla**, spezifischer Kleber für Kunststein Pietraeco.
 5. **Verlegung des kunststeins Pietraeco** im Buttering-Floating-Verfahren, gemäß den Anweisungen in der technischen Anleitung und mit der Verwendung der spezifischen Produkte **Ecocolla-Kleber** und **Ecostucco-Mörtel**.

- FR**
1. Première couche d'**Ecocolla**, colle spéciale pour la pierre reconstituée Pietraeco.
 2. **Ecorete, Treillis d'armature** ($\geq 300 \text{ g/m}^2$) noyé dans la couche de ragréage Ecocolla.
 3. Fixation mécanique à l'aide des goujons spéciaux (**Isotasselli** ou **Woodtasselli**), choisis en fonction de la surface de pose. Les trous prévus pour les goujons doivent être percés avec un foret de $\varnothing 8 \text{ mm}$, jusqu'à une profondeur de 10 mm au-delà de la profondeur d'ancrage, puis soigneusement nettoyés. La disposition des goujons doit suivre une grille carrée de 40 cm de côté (ce qui correspond à 6,25 goujons/m²). Dans les zones périmétriques (2 mètres de l'arête du bâtiment), il convient de porter le nombre de goujons à 12,50 Isotasselli/m².
 4. Attendre de 5 à 7 jours. Deuxième couche d'**Ecocolla**, colle spéciale pour la pierre reconstituée Pietraeco.
 5. **Pose de la pierre reconstituée Pietraeco** selon la technique du double encollage, en utilisant **Ecocolla** et **Ecostucco**, et en respectant les instructions figurant dans le Guide technique.

Alleati d'eccellenza dell'isolamento

IT La tecnica di isolamento termico trova nella pietra ricostruita **Pietraeco** un fondamentale alleato, anzi molto più di uno. La qualità della posa di Pietraeco per i rivestimenti a cappotto è infatti una garanzia assoluta di qualità, sottolineata dalla collaborazione con i più importanti partner tecnici presenti sul mercato come **Weber, Röfix, Mapei, IVAS e Greutol**. Aziende leader del settore che oggi affiancano, con la loro offerta di prodotti tecnici d'avanguardia, la pietra ricostruita Pietraeco, per offrire insieme sistemi di isolamento termico d'eccellenza sotto il profilo dell'estetica, dell'affidabilità e della sostenibilità.

EN **Pietraeco** manufactured stone is ideal for thermal insulation, offering many different benefits. Pietraeco stone guarantees top quality laying for superior EIFS cladding, and so has been chosen by many leading names in the market,

such as **Weber, Röfix, Mapei, IVAS** and **Greutol**. These partners offer a wealth of high tech products suitable for use with Pietraeco stone cladding products, resulting in thermal insulation of exceptional quality when it comes to aesthetics, reliability and sustainability.

DE Die Technik der Wärmedämmung findet im rekonstruierten Stein **Pietraeco** einen grundlegenden Verbündeten, sogar viel mehr als einen. Die Qualität der Verlegung von Pietraeco für Wärmedämmungsverkleidungen ist in der Tat eine absolute Qualitätsgarantie, die durch die Zusammenarbeit mit den wichtigsten technischen Partnern auf dem Markt wie **Weber, Röfix, Mapei, IVAS** und **Greutol** unterstrichen wird. Führende Unternehmen der Branche, die heute mit ihrem Portfolio an hochmodernen technischen Produkten die rekonstruierten Steine der Kol-

lektion Pietraeco von Rastone ergänzen, um gemeinsam hervorragende Wärmedämmsysteme in Bezug auf Ästhetik, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit anzubieten.

FR La pierre reconstituée **Pietraeco** est un allié précieux dans la technologie de l'isolation thermique – et bien plus. En effet, pour les revêtements extérieurs, la qualité de la pose des revêtements Pietraeco est un gage de qualité indéniable comme en témoigne notre collaboration avec les plus importants partenaires techniques du marché, tels que **Weber, Röfix, Mapei, IVAS** et **Greutol**. Ces entreprises leaders du secteur accompagnent aujourd'hui la pierre reconstituée Pietraeco avec leur gamme de produits techniques d'avant-garde afin de proposer des systèmes d'isolation thermique de premier ordre en termes d'esthétique, de fiabilité et de durabilité.


www.e-weber.it

roefix.com

mapei.com

gruppoivas.com

greutol.ch



Guide

Guides / Anleitung / Guides

IT La posa dei prodotti Pietraeco prevede il rispetto di una determinata procedura consigliata e l'utilizzo di specifici prodotti dedicati. Un'importante garanzia di affidabilità che Rastone vuole fornire ai suoi clienti, dall'ordine iniziale alla posa finale.

EN To install Pietraeco products we highly recommend to follow the suggested laying methods and to use the specific products. To achieve the best final result in terms of appearance and reliability Rastone wants to support its customers, from the first order up to the final laying.

DE Die Verlegung von Pietraeco-Produkten erfordert die Einhaltung eines bestimmten empfohlenen Verfahrens und die Verwendung spezifischer Produkte. Eine wichtige Garantie für die Zuverlässigkeit, die Rastone seinen Kunden vom anfänglichen Auftrag bis zur abschließenden Verlegung bieten möchte.

FR La pose des produits Pietraeco implique le respect de la procédure particulière conseillée et l'utilisation de produits spécifiques dédiés. Il s'agit d'une importante garantie de fiabilité que Rastone veut fournir à ses clients, de la première commande jusqu'à la pose finale.



Guida tecnica

Technical Guide / Technische Anleitung / Guide technique

Pietraeco, grazie alla sua lunga esperienza nel settore, mette a disposizione della sua clientela una Guida tecnica completa contenente tutte le informazioni necessarie all'utilizzo della pietra ricostruita Pietraeco.



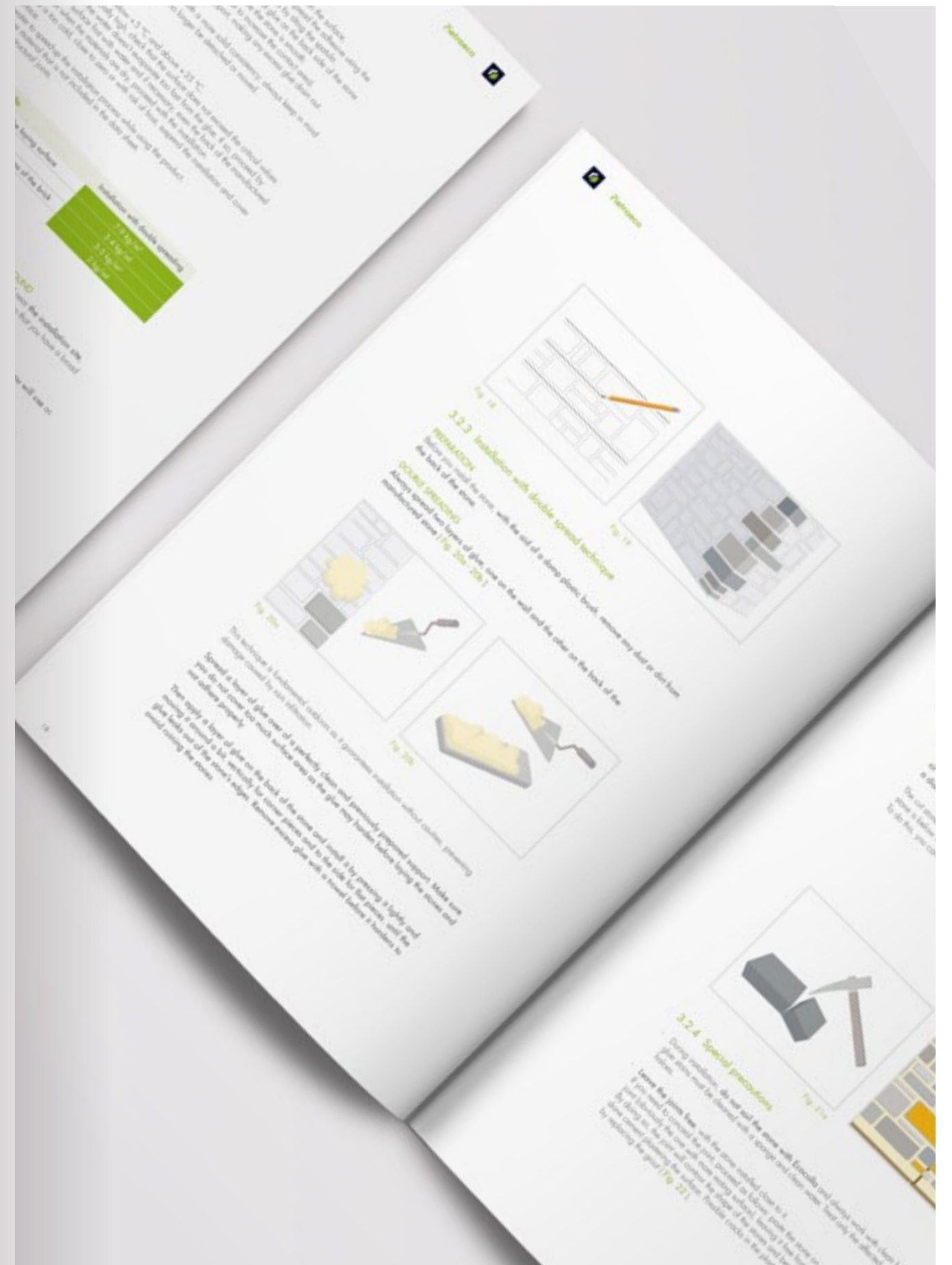
Download here
the Technical Guide



EN Thanks to its long dated experience in the sector, Pietraeco makes available for its customers a complete Technical Guide, which contains all the necessary information to use manufactured stone Pietraeco.

DE Dank seiner langjährigen Erfahrung in der Branche stellt Pietraeco seiner Kundschaft eine komplette Technische Anleitung zur Verfügung, die alle für die Verwendung des Kunststeins Pietraeco notwendigen Informationen enthält.

FR Grâce à sa longue expérience dans le secteur, Pietraeco peut mettre à la disposition de ses clients un guide technique complet où figurent toutes les informations nécessaires à l'utilisation de la pierre reconstituée Pietraeco.





Guida rapida

Quick start guide / Kurzanleitung / Guide rapide

Il risultato finale di un'opera realizzata con il rivestimento in pietra ricostruita **Pietraeco** è la combinazione di diversi fattori di egual importanza: **su fondi appositamente preparati; Utilizzo del collante specifico Ecocolla; Rivestimento in pietra ricostruita Pietraeco; Finitura con stucco appositamente studiato Ecostucco; Il tutto posato in opera a regola d'arte.** Al fine di realizzare opere di rivestimento che siano esteticamente eccellenti e tecnicamente valide ed efficienti, **Rastone**, grazie alla sua ventennale esperienza nel settore, cura ogni aspetto ed ogni operazione necessaria alla realizzazione di un lavoro ad opera d'arte, proponendo in un unico sistema il collante specifico **Ecocolla**, il rivestimento in pietra ricostruita **Pietraeco** e lo stucco di finitura appositamente studiato **Ecostucco**, oltre ad una Guida tecnica di posa completa, per poter così garantire la miglior riuscita del lavoro.

- Si consiglia l'acquisto in blocco di quanto necessario, **Rastone** non si assume responsabilità sul colore per aggiunte o completamenti a distanza di tempo.
- La pietra ricostruita **Pietraeco** viene movimentata in scatole di cartone su bancali.
- Essendo il confezionamento eseguito in modo manuale e avendo il prodotto forme e dimensioni irregolari, si potranno riscontrare differenze minime nelle scatole, con una percentuale di eccesso/difetto nell'ordine +/- 5%.
- Nei modelli ove è prevista una posa fugata, la quantità di materiale indicata sulla scatola e nella documentazione è da considerarsi già comprensiva di fuga, mediamente 1,5 /2,5 cm (4 cm per il modello Brico Plus).
- Pulire sempre la superficie di posa da qualsiasi tipo di agente che possa pregiudicare l'adesione.
- Non posare su fondi non solidi o non adeguatamente preparati.
- Non posare su fondi molto assorbenti con collanti non adeguati o senza inumidire il fondo.
- Non posare su intonaci macerati o indeboliti.
- Non posare su malta fine o intonaci con poca consistenza.
- Non posare in esterno con temperature inferiori ai 0 °C o superiori ai 30 °C, in questo ultimo caso idratare il supporto e la pietra prima di procedere all'applicazione.
- Non rivestire mai con **Pietraeco** i giunti di dilatazione.
- La pietra ricostruita **Pietraeco** va posata sempre con la tecnica della doppia spalmatura.
- Per ottimizzare il risultato finale, non procedere ad una posa casuale, ma miscelare e combinare le pietre traendole da scatole diverse e da diversi bancali, in modo da ottenere un'opera più uniforme, nelle forme e nei colori.
- Rimuovere, con spazzola di plastica e acqua pulita, ogni traccia di polvere o sporco dal retro della pietra.
- Una corretta posa della **Pietraeco** prevede che questa venga posata con il lato lungo in orizzontale.
- Per ottenere un migliore risultato di posa, le pietre vanno tagliate o sagomate attraverso l'uso di un martello, pinze a bocca larga o il tagliente di una cazzuola, mentre per i tagli dritti un disco diamantato.
- Se durante la fase di incollaggio la pietra dovesse sporcarsi di colla, pulirla subito con spugna e acqua pulita.
- Dopo averle stuccate con **Ecostucco**, le fughe vanno lavorate solamente ad un primo indurimento.
- Il colore dello stucco può variare nel tono colore a seconda dell'umidità, delle temperature, dei tempi di asciugamento e del tipo di lavorazione.
- Non usare spazzole metalliche su **Pietraeco**.
- Non pulire **Pietraeco** con getti d'acqua ad alta pressione.
- Non trattare **Pietraeco** con acidi.
- Trattamenti vari di superficie sono facoltativi; solo nel caso siano presenti agenti deterioranti (cloro, salsedine,...) è suggerito l'utilizzo di idro/oleo repellenti a base acqua o solvente per aumentare il grado di impermeabilizzazione.



The final result of a work made with manufactured stone **Pietraeco** is the combination of many factors that are equally important: **On properly prepared bottoms; Use of Ecocolla specific adhesive; Covering with Pietraeco manufactured stone; Finishing with specifically designed grout Ecostucco; All perfectly laid.** From the desire of creating coverings that are aesthetically excellent and technically valid and efficient, **Rastone**, thanks to its twenty-year experience in the sector, takes care of every single aspect and any operation that is necessary for a perfect work offering a single package that includes a specific glue **Ecocolla**, **Pietraeco** manufactured stone and a specifically designed finishing grout **Ecostucco**, in addition to a complete Technical Guide, in order to guarantee the best result.

- We suggest the block purchasing of the necessary goods, **Rastone** accepts no liability on colours for additions or completions at a later time.
- **Pietraeco** manufactured stone is handled in cardboard boxes on pallets.
- The customer may note minimum differences in the boxes, with a percentage of +/- 5% of excess/lack in the order, because the product packaging is done manually and the goods have irregular forms and dimensions.
- In models that require the laying with open joint, the quantity of material specified on the box and in the documents includes the joints, in an average of 1.5 /2.5 cm (4 cm for Brico Plus model)
- Always clean the laying surface in order to remove any agents that may compromise the adhesion.
- Do not lay the material on non-solid or not properly prepared bottoms.
- Do not lay the material on highly absorbent surfaces using unsuitable glues or without dampening the bottom first
- Do not lay the material on macerate or weakened plasters
- Do not lay the material on thin mortar or plasters with little consistency
- Do not lay the material outdoors when temperatures drop below 0 °C or rise over 30 °C. In very hot weather moisten the support and stone before laying.
- Never cover expansion joints with **Pietraeco** stones.
- Please note that **Pietraeco** stone is always laid with the double spreading technique.
- In order to optimise the final result, do not perform a random laying but mix and combine stones by picking them from different boxes and different pallets, in order to obtain a more uniform work, in both forms and colours.
- Use a plastic brush and clean water to remove all traces of dust or dirt from the back of the stone.
- **Pietraeco** is best installed with the long side laid horizontally.
- For the best laying result, stones must be cut or shaped using hammer, wide pliers or the sharp of a trowel; for straight cuts, use a diamond disc.
- If the stone dirties with glue during the bonding phase, immediately clean with clean water and a sponge.
- After grouting the joints with **Ecostucco**, wait until they harden before working on them.
- Grout colour may vary in tones depending on humidity, temperatures, drying times and manufacturing type.
- Do not use wire brushes on manufactured stones.
- Do not clean **Pietraeco** with high pressure water jets.
- Do not treat **Pietraeco** with acids.
- Surface treatments are optional; water or solvent-based oil and waterproofing treatment is recommended only when deteriorating agents (such as chlorine and salt) are present.

DE Das Endergebnis einer mit der Kunststeinverkleidung **Pietraeco** geschaffenen Arbeit ist die Kombination aus verschiedenen gleich wichtigen Faktoren: **auf entsprechend vorbereitetem Untergrund; Verwendung des spezifischen Klebstoffs Ecocola; Verkleidung aus Kunststein Pietraeco; Abschluss mit speziell entwickeltem Mörtel Ecostucco; Und dies alles fachgerecht verlegt.** Eben aus der Notwendigkeit, ästhetisch hervorragende und technisch wertvolle und effiziente Verkleidungsarbeiten zu schaffen, pflegt **Rastone**, dank seiner zwanzigjährigen Erfahrung in der Branche, jeden diesbezüglichen Aspekt und jeden für die Herstellung einer fachgerechten Arbeit notwendigen Schritt durch das Angebot eines Gesamtpakets bestehend aus dem spezifischen Klebstoff **Ecocola**, der Verkleidung aus Kunststein **Pietraeco** und dem speziell entwickelten Mörtel **Ecostucco**, das auch eine Technische Anleitung für die vollständige Verlegung beinhaltet, um so das beste Gelingen der Arbeit garantieren zu können.

- **Es wird empfohlen, alles Notwendige zugleich zu bestellen.** **Rastone** übernimmt keine Haftung für die Farbe, wenn nachträglich Anfügungen oder Komplettierungen erfolgen.
- Der Kunststein **Pietraeco** wird in Kartonschachteln auf Paletten transportiert.
- Da die Verpackung manuell erfolgt und das Produkt unregelmäßige Formen und Abmessungen aufweist, können minimale Unterschiede in den Schachteln auftreten, bei denen der Überschuss/Defizit in der Größenordnung von +/- 5 % liegt.
- Bei den Modellen, bei denen eine Verlegung mit Fuge vorgesehen ist, ist die auf der Schachtel und in den Unterlagen **angegebene Materialmenge** als bereits einschließlich der Fuge zu betrachten, die durchschnittlich 1,5 /2,5 cm beträgt (4 cm beim Modell Brico Plus)
- Die Verlegefläche immer von allen Substanzen reinigen, die das Anhaften beeinträchtigen könnten.
- **Nicht** auf nicht festem oder nicht in geeigneter Weise vorbereitetem Untergrund verlegen.
- **Nicht** auf stark absorbierenden Untergründen mit ungeeigneten Klebern oder ohne den Untergrund zu befeuchten verlegen.
- **Nicht** auf aufgeweichtem oder schwachem Putz verlegen.
- **Nicht** auf Feinputz oder wenig beständigem Putz verlegen.
- **Nicht** im Außenbereich bei Temperaturen unter 0 °C oder über 30 °C verlegen. Im letzteren Fall den Untergrund und den Stein vor dem Anbringen befeuchten.
- Die Dehnfugen **nie** mit **Pietraeco** verkleiden.
- **Der Kunststein Pietraeco muss immer mit der Buttering Floating Methode verlegt werden.**
- **Zur Optimierung des Endergebnisses die Verlegung nicht dem Zufall überlassen, sondern die Steine aus verschiedenen Schachteln und Paletten mischen und kombinieren, um so ein gleichmäßigeres Werk im Hinblick auf Formen und Farben zu erhalten.**
- Mit einer Plastikbürste und sauberem Wasser jede Spur von Staub oder Schmutz von der Rückseite des Steins entfernen.
- Eine korrekte Verlegung des **Pietraeco** sieht vor, dass dieser mit der **Längsseite waagrecht verlegt wird.**
- Für den Erhalt eines besseren Verlegungsergebnisses müssen die Steine mithilfe von Hammer, Breitmaulzange oder der Schneidkante einer Kelle **geschnitten oder in Form gebracht werden.** Für die geraden Schnitte wird dagegen eine Diamantscheibe verwendet.
- Wenn der Stein während der Verklebungsphase mit Klebstoff beschmutzt werden sollte, ihn sofort mit Schwamm und sauberem Wasser reinigen.
- Nachdem man mit **Ecostucco** ausgefugt hat, dürfen **die Fugen erst nach einem ersten Erhärten bearbeitet werden.**
- Die Mörtelfarbe kann je nach Feuchtigkeit, Temperaturen, Trockenzeiten und Bearbeitungsart im Farbton variieren.
- Auf dem Kunststein keine Metallbürsten verwenden.
- **Pietraeco nicht** mit Hochdruck-Wasserstrahlen reinigen.
- **Pietraeco nicht** mit Säuren behandeln.
- Die Oberflächenbehandlungen sind freigestellt; nur falls chädliche Wirkstoffe vorhanden sind (Chlor, Salz usw.), wird die Verwendung von wasser- und ölabweisenden Mitteln auf Wasser- oder Lösungsmittelbasis empfohlen, um die Abdichtung zu erhöhen.

FR Le résultat final d'un ouvrage réalisé avec les revêtements en pierre artificielle **Pietraeco** est la combinaison de plusieurs facteurs d'égale importance : **sur des supports préparés spécialement à cet effet ; utilisation de la colle spéciale Ecocola ; revêtement en pierre reconstituée Pietraeco ; finition avec l'enduit spécial Ecostucco ; le tout réalisé dans les règles de l'art.** Pour réaliser des travaux de revêtement qui soient à la fois excellents du point de vue esthétique et efficaces du point de vue technique, **Rastone**, fort de ses vingt ans d'expérience dans ce secteur, soigne chaque aspect et chaque opération nécessaire pour réaliser les travaux dans les règles de l'art, en proposant en un seul système la colle spéciale **Ecocola**, le revêtement en pierre reconstituée **Pietraeco** et l'enduit de finition spécial **Ecostucco**, ainsi qu'un guide technique complet pour garantir la bonne réussite des travaux.

- **Il est conseillé d'acheter tout le nécessaire en bloc,** **Rastone** déclinant toute responsabilité concernant la couleur en cas de finitions ou d'ajouts faits par la suite.
- La pierre reconstituée **Pietraeco** est présentée dans des boîtes en carton placées sur des palettes.
- Comme l'emballage est effectué manuellement et que le produit est de forme et de taille irrégulières, il peut y avoir de légères différences dans les boîtes, avec un taux d'excès/défaut de +/- 5 %.
- Pour les modèles qui prévoient une pose avec joint, la **quantité de matériel indiquée sur la boîte** et dans la documentation doit être considérée comme incluant déjà le joint, soit en moyenne de 1,5 à 2,5 cm (4 cm pour le modèle Brico Plus).
- Nettoyez toujours la surface d'installation de tout agent susceptible de compromettre l'adhérence.
- **Ne pas** poser sur des supports peu solides ou mal préparés.
- **Ne pas** poser sur des supports très absorbants avec des colles inappropriées ou sans avoir humidifié le support.
- **Ne pas** poser sur du plâtre taché ou détérioré.
- **Ne pas** poser sur du mortier fin ou du plâtre peu consistant.
- **Ne pas** poser à l'extérieur si la température est inférieure à 0 °C ou supérieure à 30 °C. Dans ce dernier cas, humidifier le support et la pierre avant application.
- Ne jamais recouvrir les joints de dilatation avec **Pietraeco**.
- **La pierre reconstituée Pietraeco doit toujours être posée en utilisant la technique de la double couche.**
- **Pour optimiser le résultat final, ne pas poser les pierres de manière aléatoire, mais les mélanger et les combiner en les prenant dans des boîtes et sur des palettes différentes, de façon à obtenir un résultat plus uniforme, en termes de forme et de couleur.**
- Enlevez toute trace de poussière ou de saleté au dos de la pierre avec une brosse en plastique et de l'eau propre.
- La pose correcte des pierres **Pietraeco** nécessite qu'elles soient posées avec le côté long à l'horizontal.
- Pour obtenir un meilleur résultat de pose, les pierres doivent être taillées ou profilées à l'aide d'un marteau, d'une pince-étau à large bec ou avec le tranchant d'une truelle, tandis que pour les coupes droites, il faut utiliser un disque diamanté.
- Si la pierre se salit avec de la colle durant l'opération d'encollage, nettoyez-la immédiatement avec une éponge et de l'eau propre.
- Après avoir été jointoyés avec **Ecostucco**, les joints ne doivent être retouchés qu'après le début du durcissement.
- La tonalité de la couleur de la colle peut varier en fonction de l'humidité, des températures, du temps de séchage et du type de traitement.
- Ne pas utiliser une brosse métallique sur la pierre reconstituée.
- Ne pas nettoyer Pietraeco avec des jets d'eau à haute pression.
- Ne pas traiter Pietraeco avec des acides.
- Les divers traitements de surface sont facultatifs ; ne les utiliser qu'en présence d'agents agresseurs (chlore, salinité, ...). Il est conseillé d'utiliser des produits hydrofuges ou oléofuges à base de solvant pour augmenter le degré d'imperméabilisation.

Prove tecniche

Technical tests / Technische Prüfungen / Tests techniques

IT Norme di riferimento per la determinazione delle caratteristiche meccanico fisiche delle pietre ricostruite e di collanti e stucchi.

NORME

- Massa volumica apparente e assorbimento dell'acqua UNI EN 14617-1.
- Resistenza a compressione e flessione UNI EN 14617-2. Resistenza al gelo e al disgelo e resistenza a flessione dopo i cicli di gelo e disgelo UNI EN 14617-5.
- Resistenza agli sbalzi termici e resistenza a flessione dopo gli sbalzi termici UNI EN 14617-6.
- Coefficiente di dilatazione termica UNI EN 14617-11.
- Stabilità dimensionale UNI EN 14617-12.
- Resistenza a compressione UNI EN 14617-15.
- Coefficiente conducibilità termica UNI EN 12667.
- Resistenza al fuoco non combustibile.
- Inalterabilità dei colori alla luce, non si osserva alcun cambio indesiderabile di colore, anche dopo anni di esposizione. Sono utilizzati solo pigmenti a base di ossidi minerali permanenti di prima qualità; il colore si stabilizza dopo 2/6 mesi dalla sua esposizione agli agenti atmosferici.
- Ecostucco UNI EN 998
- Ecocolla UNI EN 12004

EN Reference standards for the determination of mechanical and physical characteristics of manufactured stones adhesive and grout.

STANDARDS

- Apparent density and water absorption UNI EN 14617-1.
- Compression and bending resistance UNI EN 14617-2.
- Frost and defrost resistance and bending resistance after cycles of frost and defrost UNI EN 14617-5.
- Resistance to temperature changes and bending resistance after temperature changes UNI EN 14617-6.
- Coefficient of thermal expansion UNI EN 14617-11.
- Dimensional stability UNI EN 14617-12.
- Compression strength UNI EN 14617-15.
- Coefficient of heat conductivity UNI EN 12667.
- Fire resistant - non-combustible.
- Colour unchanging to light, we do not observe any undesirable colour change, even after many years of exposure. We use colours made up of permanent mineral oxides of the highest quality; the colour consolidates after 2/6 months from the weather exposure.
- Ecostucco UNI EN 998
- Ecocolla UNI EN 12004

DE Referenznormen für die Festlegung der physisch-mechanischen Eigenschaften der Kunststeine, Klebstoffe und Mörtel.

REFERENZNORMEN

- Scheinbare Rohdichte und Wasseraufnahme UNI EN 14617-1.
- Druck- und Biegefestigkeit UNI EN 14617-2.
- Widerstand gegen Einfrieren und Auftauen und Biegefestigkeit nach den Einfrier- und Auftauzyklen UNI EN 14617-5.
- Thermoschockbeständigkeit und Biegefestigkeit nach thermischen Schocks UNI EN 14617-6.
- Wärmeausdehnungskoeffizient UNI EN 14617-11.
- Dimensionsstabilität UNI EN 14617-12.
- Druckfestigkeit UNI EN 14617-15.
- Wärmeleitkoeffizient UNI EN 12667.
- Feuerbeständigkeit - nicht brennbar.
- Unveränderbarkeit der Farben bei Licht, auch nach Jahren beobachtet man keinerlei unerwünschten Farbwechsel. Es werden nur Pigmente auf Basis von erstklassigen, dauerhaften Mineraloxyden verwendet. Die Farbe stabilisiert sich nach 2/6 Monaten nachdem sie den Witterungseinflüssen ausgesetzt wurde.
- Ecostucco UNI EN 998
- Ecocolla UNI EN 12004

FR Normes de référence pour la détermination des caractéristiques mécaniques et physiques de la pierre artificielle et des colles et mastics.

NORMES

- Détermination de la masse volumique apparente et du coefficient d'absorption d'eau UNI EN 14617-1.
- Résistance en compression et flexion UNI EN 14617-2. Détermination de la résistance au gel et au dégel et de la résistance à la flexion après des cycles de gel-dégel UNI EN 14617-5.
- Détermination de la résistance aux chocs thermiques et résistance à la flexion après choc thermique UNI EN 14617-6.
- Détermination du coefficient de dilatation thermique UNI EN 14617-11.
- Détermination de la stabilité dimensionnelle UNI EN 14617-12.
- Détermination de la résistance en compression UNI EN 14617-15.
- Détermination du coefficient de conductivité thermique UNI EN 12667.
- Résistance au feu non combustible.
- Inaltérabilité des couleurs à la lumière, aucun changement de couleur indésirable n'a été constaté, même après des années d'exposition. Nous utilisons uniquement des pigments à base d'oxydes minéraux permanents de première qualité ; la couleur se stabilise au bout de 2 à 6 mois après l'exposition aux intempéries.
- Ecostucco UNI EN 998
- Ecocolla UNI EN 12004

Garanzie

Guarantees / Garantien / Garanties

IT La posa dei prodotti **Rastone** deve essere realizzata rispettando le norme edili di ogni singolo paese e deve avvenire seguendo le istruzioni del produttore.
La garanzia non comprende: **Movimenti strutturali di qualsiasi tipo / Fondamenta difettose nella costruzione / Uso non corretto del materiale e sistema di fissaggio difettoso nella posa / Contatto con prodotti chimici, vernici o trattamenti superficiali non adeguati e decolorazioni provocate da agenti contaminanti / Sporcizia, ossidazione.** Il mancato utilizzo di **Ecocolla** ed **Ecostucco**, e il mancato rispetto delle indicazioni presenti nella **Guida tecnica** per la realizzazione della posa, fa decadere la garanzia ed esime **Rastone** da qualsiasi responsabilità per uso improprio o posa imperfetta. La presente garanzia copre i difetti di fabbrica del prodotto, ma esclude tutte le spese di ritiro e sostituzione del materiale difettoso.

EN Laying of **Rastone** products must be performed in compliance with building standards of every country and according to the manufacturer instructions.
The guarantee does not include: **Structural movements of any kind / Defective foundations in the construction / Material incorrect use and fastening system defective in the laying / Contact with chemical products, paintings or not appropriate surface treatments and de-colouring caused by contaminants / Dirt, oxidation.** Failure to use **Ecocolla** and **Ecostucco** and failure to comply with the instructions specified in the **technical guide**, voids the warranty and exempts **Rastone** from any liability for misuse or defective laying. This warranty covers product manufacturing defects but excludes defective material pick up and replacement costs.

DE Die Verlegung der **Rastone-Produkte** muss unter Berücksichtigung der Baunormen jedes einzelnen Landes und nach den Anweisungen des Herstellers erfolgen.
Die Garantie umfasst nicht: **Strukturelle Bewegungen jeglicher Art / Defekte Fundamente beim Bau / Unkorrekte Verwendung des Materials und mangelhaftes Befestigungssystem bei der Verlegung / Kontakt mit chemischen Produkten, Lacken oder nicht geeigneten Oberflächenbehandlungen und Verfärbungen durch Schadstoffe / Schmutz, Oxidation.** Die Nichtanwendung von **Ecocolla** und **Ecostucco** und Nichtbeachtung der in der **Technischen Anleitung** angegebenen Anweisungen zur Durchführung der Verlegung verwirkt die Garantie und enthebt **Rastone** von jeglicher Haftung für unsachgemäße Verwendung oder mangelhafte Verlegung.
Die vorliegende Garantie deckt die Produktionsfehler des Produkts, schließt jedoch jegliche Kosten für Abholung und Austausch des defekten Materials aus.

FR Les produits **Rastone** doivent être posés en respectant les normes de construction de chaque pays et en suivant les instructions du fabricant.
La garanties ne couvre pas : **les mouvements structurels de toute nature / Les fondations défectueuses dans la construction / L'utilisation incorrecte des matériaux et le système de fixation défectueux dans la pose / Le contact avec des produits chimiques, des peintures ou des traitements de surface inappropriés et la décoloration causée par des agents contaminants / La saleté, l'oxydation.**
La non-utilisation des produits **Ecocolla** et **Ecostucco**, et le non-respect des indications figurant dans le Guide technique de pose, entraînent la déchéance de la garantie et dégagent **Rastone** de toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation des produits ou de pose non conforme.
La présente garantie couvre les défauts d'usine du produit, mais ne couvre pas les frais de renvoi et de remplacement du matériel défectueux.





I marchi

Brands / Marken / Les marques

IT Oltre alla pietra ricostruita **Pietraeco**, la gamma dei rivestimenti **Rastone** si completa con la pietra naturale **Pietranatural** e le grandi lastre in grés porcellanato **Ingres**. Scopri come Rastone si fa in quattro, per rivestire ogni tuo ambiente naturale.

EN As well as **Pietraeco** manufactured stone, **Rastone** also offers **Pietranatural** natural stone and **Ingres** large porcelain stoneware slabs. Discover how Rastone does its utmost to clad all your environments, naturally.

DE Neben dem rekonstruierten Stein von **Pietraeco** wird das Sortiment der **Rastone-Verkleidungen** durch **Pietranatural Naturstein**, gro ß e **Ingres-Feinsteinzeugplatten**. Entdecken Sie, wie Rastone sich ins Zeug legt, um Ihre gesamte natürliche Umgebung auszustatten.

FR En plus de la pierre reconstituée **Pietraeco**, la gamme de revêtements **Rastone** est complétée par la pierre naturelle **Pietranatural** et les dalles grand format en grès cérame **Ingres**. Découvrez comment Rastone se met en quatre pour revêtir vos cadres naturels.



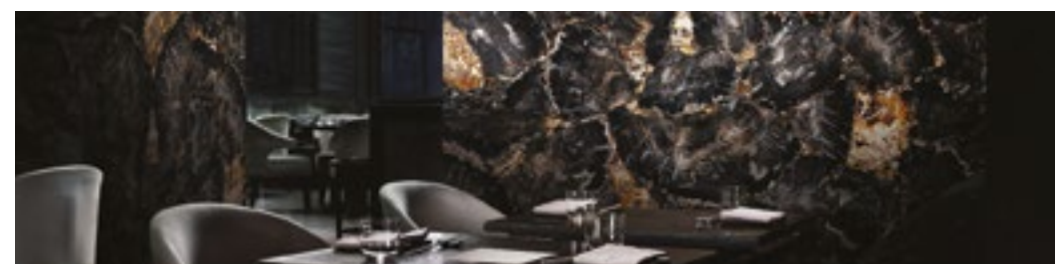
Pietranatural

IT Rastone seleziona e lavora con la massima dedizione le migliori pietre esistenti al mondo, per mettere a tua disposizione una collezione di modelli esclusivi di rivestimenti in pietra naturale, opera di un autore dal valore ineguagliabile, la natura.

EN Rastone carefully selects and works only the best stones of the world to offer you a collection of exclusive models, by a designer of unbeatable value, nature.

DE Rastone wählt und bearbeitet mit größter Hingabe die besten Steine der Welt wie Marmor, Granit, Stein, Onyx und Halbedelsteine, um Ihnen eine Kollektion exklusiver Modelle und Verkleidungen aus Naturstein anzubieten, das Werk eines Autors von unvergleichlichem Wert, der Natur.

FR Rastone sélectionne et travaille avec le plus grand soin les meilleures pierres du monde, pour vous proposer une collection de modèles exclusifs de revêtements en pierre naturelle, œuvre d'un créateur inégalable : la nature.



Ingres

IT Dalla partnership fra Rastone e i leader mondiali nella produzione ceramica di alta qualità, nasce Ingres: la rivoluzionaria collezione di lastre in gres porcellanato di grandi dimensioni.

EN The premium partnership between Rastone and world's leading manufacturers of high-quality ceramics generated Ingres: a revolutionary collection of large format porcelain stoneware.

DE Ingres ist die neue Kollektion von Rastone aus großen porzellanartigen Steinzeugplatten, inspiriert von den schönsten Steinen der Natur.

FR C'est du partenariat entre Rastone et les leaders mondiaux de la production de céramique de haute qualité qu'est née Ingres : la collection révolutionnaire de dalles grand format en grès cérame porcelainé.





Zotero



Note



Copyright

IT Il presente catalogo sostituisce tutti i dati e le versioni precedenti. I dati e le informazioni contenuti nei nostri cataloghi corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze pratiche di impiego. I dati e le informazioni sono stati elaborati in modo accurato e responsabile, tuttavia senza alcuna garanzia di esattezza e completezza e rappresentano solo indicazioni di carattere generale che non vincolano giuridicamente in alcun modo la nostra azienda. Essi non esimono altresì il cliente dalla responsabilità di controllare autonomamente l'idoneità del prodotto per il tipo di impiego previsto. I nostri prodotti sono sottoposti, come tutte le materie prime di cui sono composti, ad un controllo continuo a garanzia di una qualità costante. Nel nostro catalogo abbiamo riportato fotografie di modelli e soluzioni di colore cercando di rendere le tonalità il più vicino possibile agli originali, essendo comunque prodotti soggetti a variazioni di forme e di colori, nessuna responsabilità potrà essere attribuita a **Rastone** Srl. Il presente catalogo è di proprietà di **Rastone** Srl e non può essere oggetto di vendita. Ogni sua parte, fotografie, disegni e layout, sono protetti dalle leggi sul Copyright e non possono pertanto essere riprodotti, se non con licenza scritta e firmata da **Rastone** Srl. Campionatura gratuita di modico valore ai sensi del DPR 633/1972 art. 2 co.4 e SMI

EN This catalogue replaces all data and previous versions. All data and information contained in our catalogues correspond to our knowledge and use practical experience at the present moment. All data and information were accurately and responsibly processed. However there is no guarantee of accuracy and completeness and they should be taken as general indications that do not legally bind our company in any way. They do not exempt the customer from the responsibility to check independently the suitability of the product for the provided type of use. Our products are continuously checked in order to guarantee their constant quality, such as all raw materials they are made up of. In our catalogue we included pictures of models and colour solutions, trying to render the colour tones as realistic as possible. Because our products may vary in forms and colours, **Rastone** Srl will not assume any responsibility thereof. This catalogue is property of **Rastone** Srl and it cannot be sold. Every part of the catalogue, including pictures, drawings and layout are protected by copyright and they cannot be reproduced, if not by a written declaration signed by **Rastone** Srl. Free sampling of modest value in accordance with DPR 633/1972 art. 2 co.4 and SMI

DE Der vorliegende Katalog ersetzt alle vorhergehenden Daten und Versionen. Die in unseren Katalogen enthaltenen Daten und Informationen entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und den praktischen Einsatzerfahrungen. Die Daten und Informationen wurden in sorgfältiger und verantwortlicher Art, allerdings ohne jegliche Garantie für Genauigkeit und Vollständigkeit ausgearbeitet. Außerdem stellen sie nur Hinweise mit allgemeinem Charakter dar, die unser Unternehmen in keinster Weise rechtlich binden. Sie befreien den Kunden auch nicht von der Verantwortung, die Produkteignung für die vorgesehene Einsatzart zu kontrollieren. Unsere Produkte sind, wie alle Rohstoffe, aus denen sie bestehen, einer ständigen Kontrolle zur Gewährleistung einer konstanten Qualität unterzogen. In unserem Katalog haben wir Fotografien von Modellen und Farblösungen wiedergegeben, bei denen wir versuchen, die Farbtöne so nahe wie möglich an den Originalen zu halten. Nachdem es sich dennoch um Produkte handelt, die Form- und Farbvariationen unterliegen, kann **Rastone** srl keine Haftung zugeteilt werden. Der vorliegende Katalog ist Besitz von **Rastone** Srl und kann kein Verkaufsgegenstand sein. Jeder seiner Teile, Fotografien, Zeichnungen und sein Layout sind von den Copyright-Gesetzen geschützt und können deshalb nicht ohne schriftlicher, von **Rastone** Srl unterzeichneter Lizenz reproduziert werden. Kostenloses Muster von geringem Wert gemäß DPR Nr. 633/1972 Art. 2 Co.4 und SMI

FR Ce catalogue remplace toutes les versions précédentes. Les informations et les indications figurant dans nos catalogues reflètent nos connaissances actuelles et notre savoir-faire pratique en la matière. Les données et autres informations ont été traitées de manière rigoureuse et responsable, mais sans garantie d'exactitude ou d'exhaustivité et ne représentent que des indications à caractère général qui ne sauraient engager notre société de quelque manière que ce soit. Elles ne dispensent pas non plus le client de la responsabilité de vérifier par lui-même si le produit est approprié à l'usage auquel il est destiné. Comme toutes les matières premières qui les composent, nos produits sont soumis à un contrôle continu pour garantir une qualité constante. Notre catalogue présente des photographies de modèles et de solutions chromatiques, en essayant de rendre les teintes les plus proches possibles des teintes réelles, mais les produits étant sujets à des variations de forme et de couleur, aucune responsabilité ne saurait être attribuée à **Rastone** Srl. à cet égard Le présent catalogue est la propriété de **Rastone** Srl et ne peut être vendu. Chaque élément, comme les photographies, les dessins et les mises en page, est protégé par la loi sur le droit d'auteur et par conséquent, ne peut être reproduit sans l'autorisation écrite et signée de **Rastone** Srl. Échantillons gratuits de faible valeur conformément au décret présidentiel n° 633/1972, article 2, 2, alinéa 4, telle que modifié.



Rastone Srl

Via Leonardo da Vinci, 762 - 24040 Barbata (BG) - Italia
tel. +39 0363 914 902 - www.rastone.com

pietraeco@rastone.com - www.pietraeco.it