

NEWS 2014 | 2015

Complément à l'édition N° 7 - Complement to the edition N° 7
Supplemento per il edizione N°.7 - Ergänzung der N°.7





13

Reconstitué Autobloquant

Reconstituted Interlocking

Ricostruito ad Incastro

Rekonstruiert mit Verzahnung



17

Marbre

Marble

Marmo

Marmor



25

Sol de Douche

Shower Floor

Piatti Doccia

Duschboden



33

Mosaïque

Mosaic / Decor

Mosaico / Decoro

Mosaik / Dekor



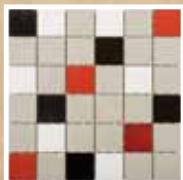
47

Profilé Listel

Border Profile

Bordo Profilo

Profil Bordüre



53

Zellige / Pierre

Zellige / Stone

Zellige / Pietra

Zellige / Stein



69

Parement Mural

Wall cladding

Parete di Pietra

Wandverblender



77

Vasque Lave Émaillée

Glazed Lava Sink

Lava Smaltata

Glasiert Lava Waschbecken



87

Traitements et Entretien / Conseil

Care and Maintenance / Recommandation

Prodotto e Trattamento / Consiglio

Reinigung und Pflege / Hinweis



Introduction

INTRODUCTION - INTRODUZIONE - EINFÜHRUNG

Les pierres d'orient sont notre passion.
 Nous avons parcouru de nombreux pays afin de permettre à vos rêves de décorateur de devenir enfin réalité.
 Des plaines du Tibet, aux îles bordant l'Australie, nous avons sélectionné les plus scintillants quartzs, aux couleurs très diverses.
 La nature nous a gâtés de ces matériaux vieux de plusieurs millénaires.
 Quant aux mosaïques de verre, elles sont le fruit de longues recherches et d'un travail de qualité et de fiabilité en vue de créer les compositions, les couleurs et les effets de vieillissement qui nous sont propres.

*Oriental stones are our passion.
 We have travelled around the world to bring your decorating dreams to reality.
 From the plains of Tibet to the islands of Australia, we have selected the most attractive stones, in a large variety of colours.
 These ancient stones are a gift of nature.
 As for our glass mosaics, they are the result of a meticulous search for reliable, quality focused suppliers, in order to create the designs, colours and ageing effects that define our brand.*

Le pietre d'Oriente sono la nostra passione.
 Abbiamo girato il mondo per permettere il realizzarsi del sogno di ogni decoratore.
 Dalle pianure del Tibet agli arcipelaghi vicino all'Australia, abbiamo selezionato i quarzi più brillanti in grandi varietà di colorazioni.
 La natura ci ha offerto abbondanza di questi materiali vecchi ultra il millennio.
 Per i mosaici di vetro, trattiamo il frutto di lunghe ricerche e sviluppi di composizioni colore ed invecchiamenti che rappresentano la nostra particolarità.

Orientalische Steine sind unsere Leidenschaft. Wir sind weit gereist, um Ihre Dekorationsträume in die Realität umzusetzen. Von den Ebenen Tibets bis zu den Inseln vor Australien, überall finden sich Natursteine in großer Material- und Farb-Vielfalt.
 Die Natur verwöhnt uns von diesen uraltlichen Materialien.
 Unser Sortiment von Glasmosaiken ist das Ergebnis von langer Forschung und dauerhafter Partnerschaft mit unseren Lieferanten.
 Damit die Modelle, die wir kreieren, authentische Farben, Mischungen und Alterungseffekte enthalten.



Avertissement

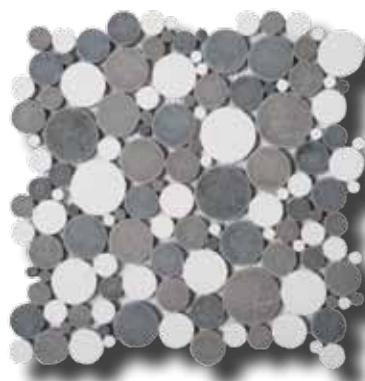
WARNING - ATTENZIONE - WARHINWEIS

Les photos de ce catalogue montrent les articles **SANS TRAITEMENT**. Les teintes peuvent foncer légèrement suivant les traitements appliqués. IL EST IMPÉRATIF DE PROCÉDER A UN ESSAI PRÉALABLE SUR UNE PETITE SURFACE PROPRE ET SÈCHE AVANT DE FAIRE UN TRAITEMENT, LA RÉACTION DES PIERRES NATURELLES ÉTANT IMPRÉVISIBLE. AUCUNE RÉCLAMATION NE SERA ACCEPTÉE SANS CE PRÉALABLE.

The products pictured in this catalogue are shown WITHOUT ANY SURFACE TREATMENT. The colours can darken slightly once treated or sealed with finishing products. PRIOR TO FULL TREATMENT OR SEALER APPLICATION, WE STRONGLY ADVISE TO CARRY A TEST ON A SMALL CLEAN AND DRY AREA OF THE STONE, AS WE CANNOT PREDICT THE REACTION OF A TREATMENT ON NATURAL STONE. NO CLAIM WILL BE ACCEPTED IF A TEST HAS NOT BEEN MADE.

Foto di prodotti di questo catalogo sono realizzati CON UNA SUPERFICIE NON TRATTATA. I colori possono cambiare e scurirsi a seconda dei prodotti di trattamento applicati. E' INDISPENSABILE EFFETTUARE UN TEST SU UNA PICCOLA AREA PULITA E ASCIUTTA, LA REAZIONE DELLA PIETRA NATURALE E' IMPREVISTABILE. NESSUN RECLAMO VERRA' ACCETTATO SE DIMOSTRATO CHE NON ERANO STATE PRESE TUTTE QUESTE PRECAUZIONI.

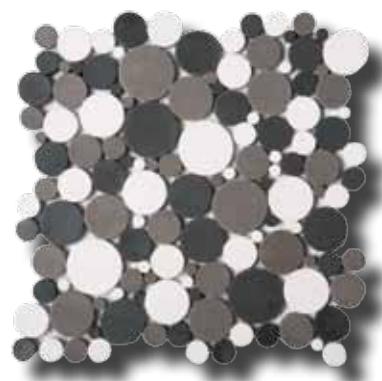
Die Fotos aus diesem Katalog zeigen die Artikeln OHNE IMPRÄGNIERUNG. Der Farnton kann leicht dunkeln, abhängig von den verwendeten Pflegeprodukten. VOR DER KOMPLETTEN BEARBEITUNG DES NATURSTEINS MIT PFLEGE- ODER DICHTUNGSMITTEL, EMPFEHLEN WIR NACHDRÜCKLICH EINE PROBE AUF EINER KLEINEN TROCKENEN FLÄCHE, DA WIR DIE RÜCKWIRKUNG VON NATURSTEIN NICHT VORSEHEN KÖNNEN. OHNE DIESE MAßNAHME WIRD KEINE REKLAMATION BERÜKSICHTIGT.



SURFACE NON TRAITÉE
NON TREATED SURFACE
NON TRATTATA
OHNE IMPRÄGNIERUNG



SURFACE TRAITÉE AVEC "BO PROTECT"
TREATED WITH "BO PROTECT"
TRATTATA "BO PROTECT"
MIT "BO PROTECT" IMPRÄGNIERT



SURFACE TRAITÉE AVEC "BO PROTECT PLUS"
TREATED WITH "BO PROTECT PLUS"
TRATTATA "BO PROTECT PLUS"
MIT "BO PROTECT PLUS" IMPRÄGNIERT

La pierre est l'élément naturel le plus ancien et le plus malmené de notre planète.

Elle a subi toutes les déformations, les transformations, les évolutions et les caprices de notre système tellurique. C'est pour cette raison qu'il existe autant de variétés de pierres et qu'aucune ne ressemble à une autre. Chaque strie, chaque fissure, l'éclat et la consistance diffèrent d'une pierre à une autre. Parmi celles qui nous intéressent, nous avons opéré une classification empirique en fonction de l'âge, de l'origine, des caractéristiques, sous des dénominations génériques telles que marbre, quartz, basalte.

La pierre est un objet unique, spécifique par son irrégularité, car elle n'est pas issue d'un processus de fabrication artificiel maîtrisé par l'homme. Les pierres, même regroupées en classes, ne peuvent se ressembler ou dissimuler leurs défauts. Elles ne le pourraient pas. C'est la Nature qui le veut.

Stone is the oldest and most abused natural element of our planet.

It has undergone all the deformations, the transformations, the evolutions and the whims of Nature. This is the reason why many varieties of stone exist and no one resembles another. From every score to every crack, the brightness and consistency differ from one stone to another. Among the ones that interest us, we have organized an empirical classification according to the age, origin and characteristics under generic names such as marbles, quartz and basalt.

Natural stone is therefore unique, distinctive through its imperfections, for it was not processed via elaborate techniques mastered by man. Our stones, although classified into groups, show variations and minor imperfections, simply because Nature made them that way.

La pietra è l'elemento naturale più antico e più maltrattato del nostro pianeta. Ha infatti subito deformazioni, trasformazioni, evoluzioni e cambiamenti dovuti ai tanti sconvolgimenti tellurici.

È per questo motivo che esistono così tante pietre, l'una diversa dall'altra. Ogni pietra ha striature, fenditure, luminosità e consistenza proprie, che la distinguono dalle altre. Abbiamo classificato empiricamente le pietre che ci interessano in base a età, origine e caratteristiche adottando denominazioni generiche come marmo, quarzo, basalto.

La pietra è un oggetto unico che non nasce da processi artificiali controllati dall'uomo e vanta proprietà specifiche date dalla sua irregolarità. Le pietre, pur raggruppate in classi, non si assomigliano né possono nascondere i propri difetti: è questa la legge della natura.

Stein ist das älteste natürliche Element unseres Planeten.

Er hat alle Launen der Natur erfahren. Kein Stein gleicht dem anderen, jeder ist ein Unikat, so individuell, so unregelmäßig wie die Natur es will. Diejenigen, die für uns von Interesse sind, haben wir nach Alter, Ursprung, Eigenschaften klassifiziert. Daher erkennen wir Gattungsnamen wie Marmor, Quarzit, Basalt.

Die Steine verstecken nie ihre Schönheitsfehler, das macht sie so einzigartig. Sie können nicht durch den Menschen beherrschbare Prozesse hergestellt werden.

Avertissement

WARNING - ATTENZIONE - WARNHINWEIS

Nos vasques peuvent présenter suivant les couches de marbres dont elles sont issues, toutes les nervures de cette couche.
ELLES SONT FABRIQUÉES ARTISANALEMENT À L'UNITÉ. Le soin que nous portons à leur conditionnement et leur transport ne peut être mis en cause en cas d'irrégularité de la pierre.

IMPÉRATIF: Toutes nos vasques doivent être traitées suivant les méthodes de traitement décrites aux pages 87 à 101.

Our sinks can vary in terms of shades and veins, depending on the marble block from which they were quarried.
INDIVIDUALLY HANDCRAFTED. Any irregularity in the stone may not be attributed to packing or shipping.

IMPERATIVE: All our washbasins must be treated according to the methods of treatment described on pages 87 to 101.

A seconda degli strati dei marmi da cui sono ricavate, le nostre vasche presentano tutte le diverse nervature di tali marmi.
FABBRICATE ARTIGIANALMENTE IN PEZZI UNICI. Le eventuali irregolarità della pietra non possono essere attribuite all'imballaggio e al trasporto.
IMPERATIVO: Tutti i lavabi devono essere trattati secondo le modalità del trattamento descritte nelle pagine 87 - 101.

Unsere Becken weisen auf verschiedenen Farbtönen, abhängig von den Schichten des Marmorblocks woraus sie stammen.
INDIVIDUELL HANDGEMACHT. Die Unregelmäßigkeiten vom Stein dürfen nicht zu Reklamationen betreffs der Verpackung oder des Transports führen.
ERFORDERLICH: Alle Waschbecken müssen laut den Pflegehinweise aus den Seiten 87 bis 101 gepflegt werden.



Différences de teintes.

Shade variations.

Variazioni di tonalità.

Farbton Unterschiede.



Différences de nervures.

Veining variations.

Variazioni di venature.

Äderungsunterschiede.



Référencement

REFERENCING - NOMENCLATURA - REFERENZIERUNG

Pour tous nos produits nous indiquons un domaine d'emploi représenté par les pictogrammes ci-dessous. Il s'agit d'une classification propre à Bati Orient, donnée à titre indicatif.



Utilisation possible en sol de douche.



utilisation pour passage modéré (chambre, dressing etc...)



Utilisation pour un passage normal (Entrée, salon, cuisine etc...)



Peut être mis en œuvre en extérieur.
Selon méthode et support conforme aux règles de l'art.

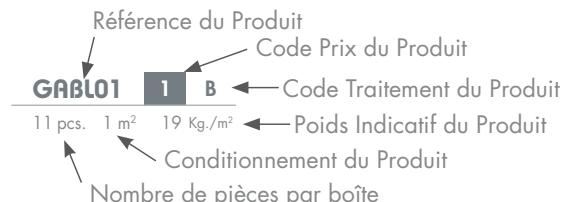


Ne peut être mis en œuvre en milieu humide (Salle de bains etc..)

En l'absence de pictogramme, le produit ne convient qu'en usage mural, y compris murs de douche.

IMPORTANT: Tous nos produits doivent être prétraités avant la pose.

ATTENTION: la couleur peut être différente du produit brut. Ne pas utiliser de joints abrasifs.



For every product we inform about the scope of application with dedicated symbols. This is Bati Orient's own referencing system, for information purposes only.



Suitable for shower floors.



Suitable for light traffic areas (bedroom, walk-in closet etc...)



Suitable for normal traffic areas (entrance hall, living room, kitchen etc...)



Suitable for outdoor use.
In accordance with generally accepted construction practices.

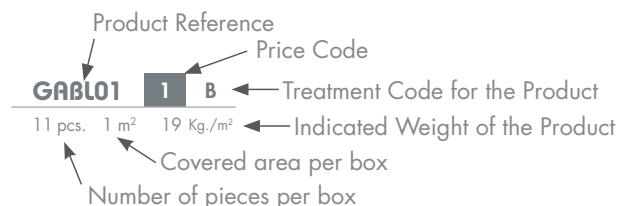


Not suitable for wet areas (bathroom etc....)

When no symbol is present, the product is suitable for wall application, including shower areas.

IMPORTANT: All our products must be protected with an adapted sealer prior to installation.

CAUTION: Once sealed, the product colour may differ from its original aspect. Use non-abrasive joint.



Référencement

REFERENCING - NOMENCLATURA - REFERENZIERUNG

Per tutti i nostri prodotti si indica una zona di lavoro rappresentata dai seguenti simboli. E 'un pulito Bati Orient classificazione è indicativo.



Utilizzo possibile per piatto doccia..



Utilizzi di calpestio moderato (camere, dressing room ecc...)



utilizzi di calpestio normale (Ingresso, saloni, cucina ecc...)



Puo' essere utilizzato all'estero.
Secondo il metodo e il supporto secondo le regole dell'arte.

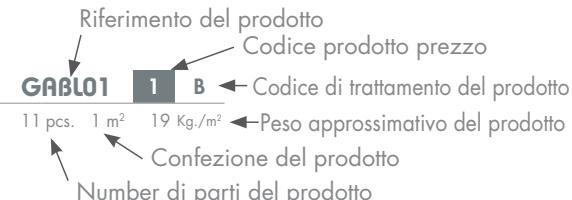


Non deve essere usato in ambiente umido (doccia, bagni ecc....)

Senza simbolo indica che il prodotto è adatto all'uso da parete,
comprese pareti doccia.

IMPORTANTE: Tutti i nostri prodotti devono essere pretrattati prima dell'installazione.

NOTA: Il colore del prodotto grezzo può variare. Non utilizzare stucchi abrasivi.



Alle Produkte haben einen Anwendungsbereich, der mit spezifischen Piktogrammen dargestellt ist. Dies ist die eigene Referenzierung von Bati Orient, nur zu Ihrer Information.



Geeignet für Duschboden.



Geeignet für geringer Nutzung (Schlafzimmer, begehbarer Wandschrank etc...)



Geeignet für normaler Nutzung (Flur, Wohnzimmer, Küche usw...)



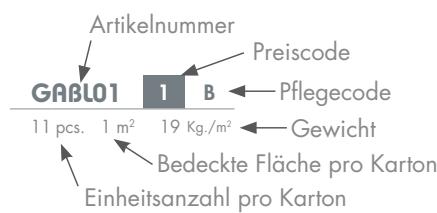
Geeignet für Aussenbereich.
Laut der anerkannten Regeln des Handwerks.



Nicht geeignet für Nassbereich (Badzimmer usw...)

Wenn kein Piktogramm vorhanden ist, ist der Produkt nur für Wandverkleidung geeignet, unter anderem für Duschkabinen.

WICHTIG: Alle Artikel müssen vor der Verlegung mit geeigneten Pflegeprodukten imprägniert werden.
VORSICHT: Der Farnton kann leicht dunkeln, abhängig von der angewandten Pflegeprodukten.
Verwenden Sie nichtscheuernde Fugematerial.



Index

INDEX - INDICE - SACHREGISTER

RÉFÉRENCES, CODES ET TRAITEMENT - PRODUCT CODE, PRICE CODE AND CARE & MAINTENANCE
 ARTICOLI, CODICI E MODALITÀ DEL TRATTAMENTO - ARTIKELNUMMERN, PREISCODE UND PFLEGE

RÉF.	CODE	PAGE	Traitem- ment	Ø	Q	W	E	S	X
ARNO19	404	27	A	X	X	X	X		
ARNO20	402	71	A					X	
ARRO16	20	35	A					X	
ARRO17	23	35	A	X			X		
ARRO18	404	27	A	X	X	X	X		
ARRO19	402	71	A				X		
CEBE01	17	30	D	X	X	X	X		
CEGR01	17	31	D	X	X	X	X		
CENO01	17	30	D	X	X	X	X		
CETA01	17	31	D	X	X	X	X		
LABL01	233	84							
LABL02	229	82							
LAFA01	233	85							
LAFA02	229	83							
LAGR01	233	85							
LAGR02	229	83							
LAMA01	233	85							
LAMA02	229	83							
LANO01	233	84							
LANO02	229	82							
LATA01	233	85							
LATA02	229	83							
MABE116	412	21	F	X	X	X	X		
MABE117	408	23	F		X	X	X		

RÉF.	CODE	PAGE	Traitem- ment	Ø	Q	W	E	S	X
MAGR94	49	19	F	X	X	X	X		
MAGR95	45	19	F	X	X	X	X		
MAGR96	47	19	F	X	X	X	X		
MAGR97	407	23	F	X	X	X	X		
MAGR98	407	21	F	X	X	X	X		
MAMI131	47	18	F	X	X	X	X		
MAMI132	31	18	F	X	X	X	X		
MAMI133	49	19	F	X	X	X	X		
MAMI134	20	44	A	X			X		
MAMI135	47	19	F	X	X	X	X		
MAMI47	45	19	F	X	X	X	X		
MAMI48	11	50	F	X			X		
MAMI80	20	50	F	X			X		
MEMI37	301	50	F	X			X		
MEMI38	301	50	F	X			X		
MEMI39	301	50	F	X			X		
MEMI40	301	50	F	X			X		
MEMI42	301	51	F	X			X		
MEMI43	301	51	C	X			X		
MEMI44	301	51	F	X			X		
MEMI45	301	51	E	X			X		
MEMI46	301	49		X			X		
PIBE04	51	28	E	X	X		X		
PIBE04	51	57	E	X	X		X		

RÉF.	CODE	PAGE	Traitem- ment	Ø	Q	W	E	S	X
PIBE23	407	75	A				X		
PIBL10	23	15	A	X	X				
PIBL11	102	15	A	X	X				
PIGR07	23	15	A	X	X				
PIGR08	102	15	A	X	X				
PIGR09	23	15	A	X	X				
PIGR10	102	15	A	X	X				
PIGR14	51	28	E	X	X		X		
PIGR14	51	54	E	X	X		X		
PIGR15	51	28	E	X					
PIGR15	51	58	E	X					
PIGR16	5	29	F	X	X	X	X		
PIGR17	20	44	F	X			X		
PIGR18	23	14	A	X	X				
PIGR19	102	14	A	X	X				
PIGR20	405	73	A				X		
PIGR22	405	73	A				X		
PINO16	23	15	A	X	X				
PINO17	102	15	A	X	X				
PINO19	407	75	A				X		
QUBE22	404	27	A	X	X	X	X		
QUBE23	402	71	A				X		
QUGR08	404	27	A	X	X	X	X		
QUMA03	5	29	A	X	X	X	X		

Index

INDEX - INDICE - SACHREGISTER

RÉFÉRENCES, CODES ET TRAITEMENT - PRODUCT CODE, PRICE CODE AND CARE & MAINTENANCE
 ARTICOLI, CODICI E MODALITA' DEL TRATTAMENTO - ARTIKELNUMMERN, PREISCODE UND PFLEGE

RÉF.	CODE	PAGE	Traitem- ment						
QUMI17	20	35	A	X					
QUMI18	52	34	A	X				X	
QUMI19	20	44	A	X				X	
VEBE03	247	63							X
VEBE04	247	63							X
VEBE05	247	63							X
VEBE06	247	63							X
VEBE07	247	63							X
VEBE08	247	63							X
VEBL11	53	39	D	X					X
VEGR05	15	43	D	X					X
VEGR06	15	43	D	X					X
VEGR08	53	38	D	X					X
VEGR09	52	36	D	X					X
VEGR13	52	37	D	X					X
VEGR36	247	67							X
VEGR37	247	67							X
VEGR38	247	67							X
VEJA12	247	65							X
VEMA10	15	42	D	X					X
VEMA11	52	37	D	X					X
VEMA12	53	38	D	X					X
VEMI100	15	51	C	X					X
VEMI115	23	41	C	X					X

RÉF.	CODE	PAGE	Traitem- ment						
VERI116	23	41	C	X				X	
VERI117	23	41	C	X				X	
VERI118	6	45	C					X	
VERI119	6	45	C					X	
VERI120	6	45	C					X	
VERI121	53	39	D	X				X	
VERI122	53	39	D	X				X	
VERI123	23	40	C	X				X	
VERI27	20	50	F	X					
VERI85	20	50	F	X				X	
VERI86	20	51	F	X				X	
VERI87	20	51	F	X				X	
VERI97	20	51	E	X					
VENO03	15	43	D	X				X	
VENO12	52	37	D	X				X	
VENO13	247	64						X	
VENO14	247	64						X	
VENO15	247	64						X	
VENO16	247	67						X	
VENO17	247	67						X	
VENO18	247	67						X	
VERO34	247	65						X	
VERO36	52	36	D	X				X	
VERO37	247	68						X	

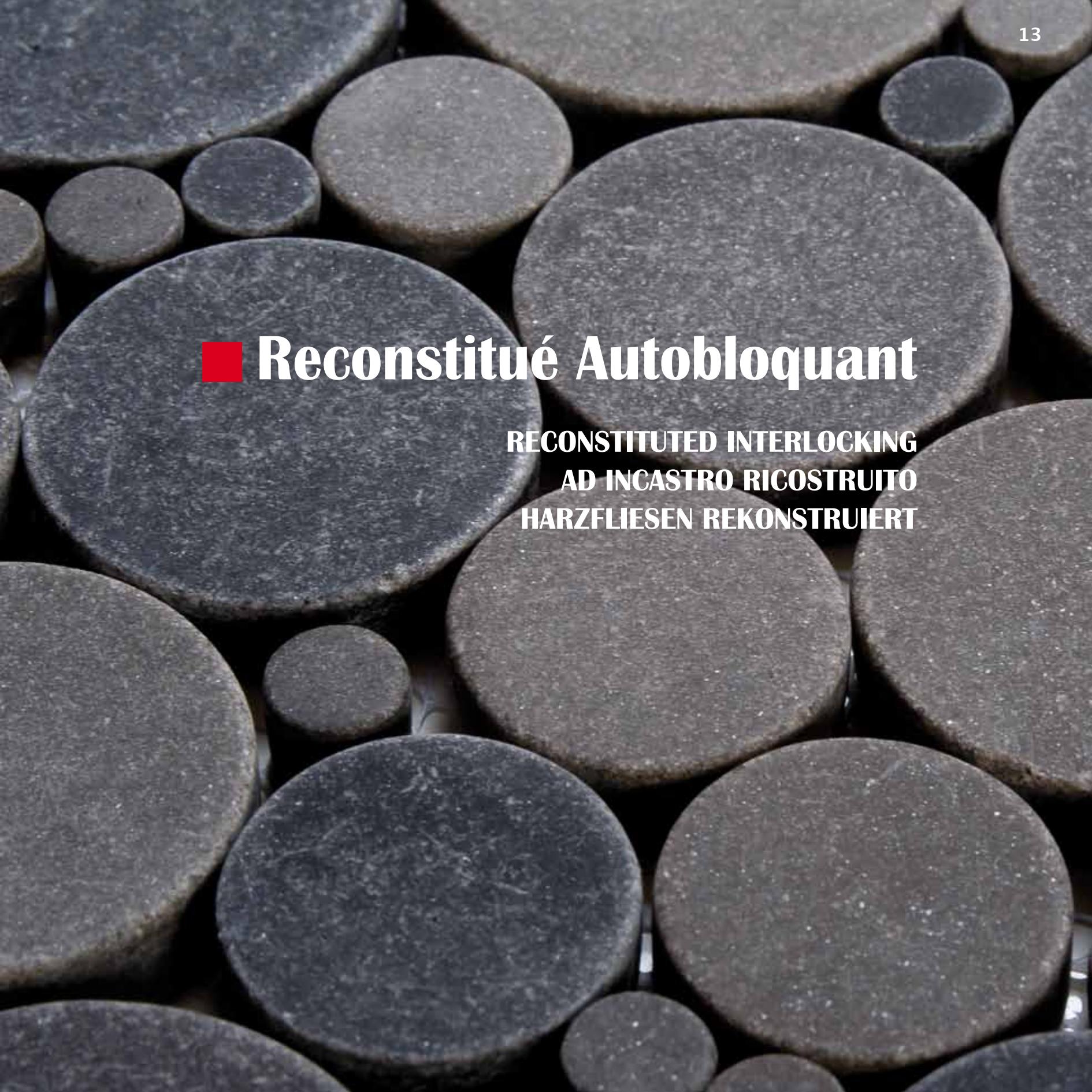
RÉF.	CODE	PAGE	Traitem- ment						
VERO38	247	68							X
VERO39	247	68							X
VERO40	247	65							X
VERO41	247	65							X
VEVE36	247	64							X
VEVE37	247	65							X
VEVE38	247	64							X
VEVE39	247	64							X
VEVIO3	52	37	D	X					X
ZEBLO1	31	55	C	X					
ZELAO1	31	59	C	X					
ZEMIO1	13	54	E	X					
ZEMIO2	13	54	E	X					
ZEMIO3	13	57	E	X					
ZEMIO4	47	58	E	X					
ZEMIO5	47	58	E	X					
ZEMIO6	47	58	E	X					
ZENO01	31	55	C	X					
ZERO01	31	55	C	X					
ZEVIO1	31	59	C	X					

RAPPEL: Tous nos produits doivent être prétraités avant la pose.
ATTENTION: la couleur peut être différente du produit brut.

IMPORTANT: All our products must be protected with an adapted sealer prior to installation.
CAUTION: Once sealed, the product colour may differ from its original aspect.

NOTA BENE: Tutti i nostri prodotti devono essere pretrattati prima dell'installazione.
ATTENZIONE: Il colore del prodotto grezzo potrà variare.

WICHTIG: Alle Artikel müssen vor der Verlegung mit geeigneten Pflegeprodukten vorbehandelt werden.
VORSICHT: Der Farbton kann leicht dunkeln, abhängig von der angewandten Pflegeprodukten.



■ Reconstitué Autobloquant

RECONSTITUTED INTERLOCKING
AD INCASTRO RICOSTRUITO
HARZFLIESEN REKONSTRUIERT

Rond Autobloquant 30 x 30 - Frise 10 x 30

INTERLOCKING PENNY ROUND - AD INCASTRO TONDO - RUNDE HARZFLIESEN

Reconstitué

RECONSTITUTED - RICOSTRUITO - REKONSTRUIERT

Gris Moyen



PIGR18 23 A

11 pcs 1 m² 19 Kg./m²



PIGR19 102 A

17 pcs 5,1 ml 1,9 Kg./ml



Reconstitué

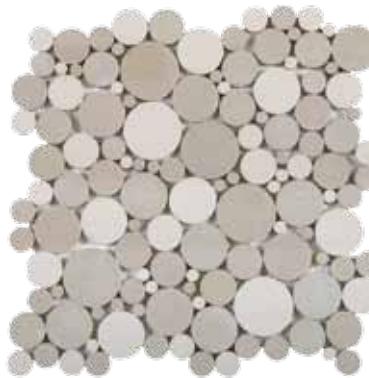
RECONSTITUTED - RICOSTRUITO - REKONSTRUIERT

Rond

Autobloquant 30 x 30 - Frise 10 x 30

INTERLOCKING PENNY ROUND - AD INCASTRO TONDO - RUNDE HARZFLIESEN

Gris Clair



PIGR07 23 A

11 pcs 1 m² 19 Kg./m²

PIGR08 102 A

17 pcs 5,1 ml 1,9 Kg./ml

Anthracite



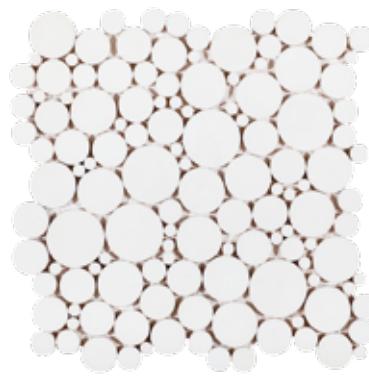
PIGR09 23 A

11 pcs 1 m² 19 Kg./m²

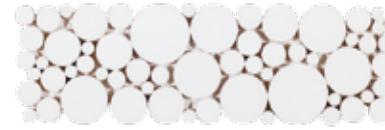
PIGR10 102 A

17 pcs 5,1 ml 1,9 Kg./ml

Blanc



PIBL10 23 A

11 pcs 1 m² 19 Kg./m²

PIBL11 102 A

17 pcs 5,1 ml 1,9 Kg./ml

Noir



PINO16 23 A

11 pcs 1 m² 19 Kg./m²

PINO17 102 A

17 pcs 5,1 ml 1,9 Kg./ml

AVERTISSEMENT: Le jointoientement à l'époxy traite en même temps la surface en ravivant les couleurs. Elles sont fortement modifiées, nous conseillons un essai préalable.

WARNING: Grouting with epoxy protects the stone while it also revives the colours and changes them. We recommend a test prior to setting.

AVVERTENZA: La stuccatura con resina epossidica intensifica i colori e modifica l'aspetto della superficie, si consiglia un test preliminare.

VORSICHT: Die Verfugung mit Epoxyharz imprägniert der Stein und vertieft die Farben gleichzeitig. Wir empfehlen eine Probe vor der Verlegung.

RAPPEL: Tous nos produits doivent être prétraités avant la pose.
ATTENTION: la couleur peut être différente du produit brut.

IMPORTANT: All our products must be protected with an adapted sealer prior to installation.
CAUTION: Once sealed, the product colour may differ from its original aspect.

NOTA BENE: Tutti i nostri prodotti devono essere pretrattati prima dell'installazione.
ATTENZIONE: Il colore del prodotto grezzo potrà variare.

WICHTIG: Alle Artikel müssen vor der Verlegung mit geeigneten Pflegeprodukten vorbehandelt werden.
VORSICHT: Der Farbton kann leicht dunkeln, abhängig von der angewandten Pflegeprodukten.



Marbre

**MARBLE
MARMO
MARMOR**

Mosaique / Brique

MOSAIC / BRICKS - MOSAICO / MATTONCINI - MOSAIK / BRIKETT

Marbre
MARBLE - MAMO - MARMOR

Beige/Gris/Marron

Mix Adouci Poli - 1,5 x 1,5 cm



MAMI132 31 F

10 pcs 0,93 m² 19 Kg./m²

30,5 x 30,5 cm

Travertin Brique Beige
Mix Vieilli - 1,5 x 3 cm



MAMI131 47 F

10 pcs 0,93 m² 19 Kg./m²

Marbre

MARBLE - MARMOR - MARMOR

Blanc/Gris/Noir
Vieilli



MAMI133 49 F

10 pcs 0,93 m² 19 Kg./m²



MAMI47 45 F

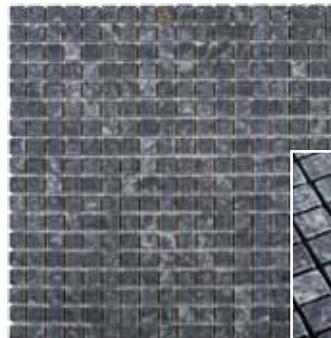
10 pcs 0,93 m² 19 Kg./m²



MAMI135 47 F

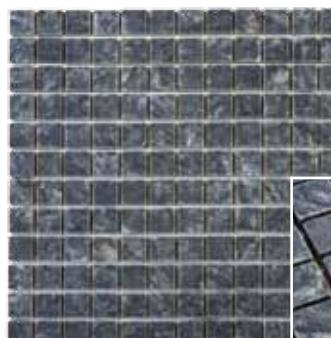
10 pcs 0,93 m² 19 Kg./m²

1,5 x 1,5 cm



MAGR94 49 F

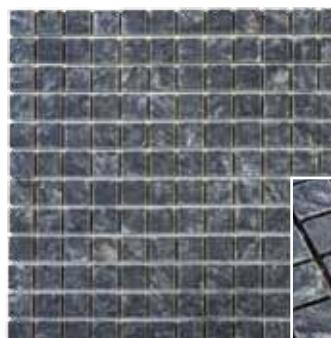
10 pcs 0,93 m² 19 Kg./m²



MAGR95 45 F

10 pcs 0,93 m² 19 Kg./m²

2,3 x 2,3 cm



MAGR96 47 F

10 pcs 0,93 m² 19 Kg./m²

4,8 x 4,8 cm



MAGR96 47 F

10 pcs 0,93 m² 19 Kg./m²

Mosaïque

MOSAIC - MOSAICO - MOSAIK

30,5 x 30,5 cm
Gris Vieilli



Multi-formats Sol

Marbre
MARBLE - MARMO - MARMOR

MULTIFORMAT MARBLE - MARMO MULTIFORMATO - MARMOR MULTIFORMAT

Boîte de 6 pièces - 0,74 m²

Non détaillé - No retail - Solo colli completi - Kein Einzelverkauf

UNE BOÎTE COMPREND

One box contains

Un scatola comprende

Ein Karton beinhaltet

20,3 x 20,3 cm	2 pcs
40,6 x 40,6 cm	2 pcs
20,3 x 40,6 cm	1 pc
40,6 x 61 cm	1 pc

LE MODULE EST COMPOSÉ DE 2 BOÎTES.

ONE PATTERN IS MADE WITH 2 BOXES.

IL MODULO SONO COMPOSTI DI 2 SCATOLE.

DAS MODUL WIRD MIT 2 KARTONS ZUSAMMENGESETZT.

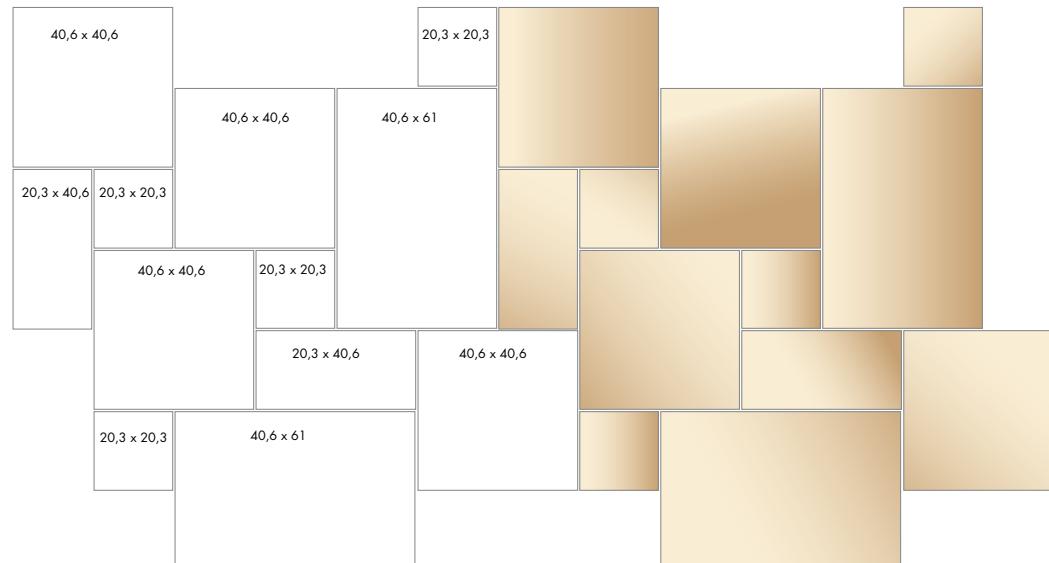
20,3 x 20,3 cm	4 pcs
40,6 x 40,6 cm	4 pcs
20,3 x 40,6 cm	2 pcs
40,6 x 61 cm	2 pcs

Les Travertins et Marbres Multi-formats sont proposés en set de six pièces et pour certaines références également dans les formats individuels pour les 40,6 x 40,6 et 40,6 x 61 cm.

The travertine and marble multiformat tiles come in sets of six pieces and for some formats they are packaged individually: 40,6 x 40,6 and 40,6 x 61 cm.

I Travertini e marmi multiformato sono proposti in set da 6 pezzi e, per alcuni articoli, anche nei formati singoli : 40,6 x 40,6 e 40,6 x 61 cm.

Die Multiformatfliesen aus Travertin und Marmor werden in Sets à sechs Stück geliefert. Einige Farben sind auch in den Formaten 40,6 x 40,6 cm und 40,6 x 61 cm erhältlich.



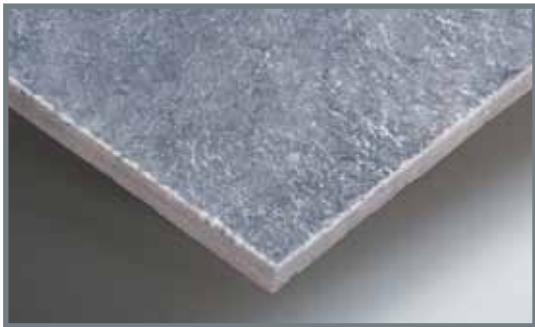
Marbre

MARBLE - MARMO - MARMOR

MULTI-FORMAT MARBLE - MARMO MULTIFORMATO - MARMOR MULTIFORMAT

Boîte de 6 pièces - 0,74 m² - 26 Kg et 18,5 Kg - Photo de 2 boîtes

Non détaillé - No retail - Solo colli completi - Kein Einzelverkauf



Marbre Manosque

Vieilli Gris Foncé/Tumbled Dark Grey

Invecchiato Grigio Scuro/Getrommelt Dunkelgrau



Multiformats GRIS FONCÉ | MAGR98 407 F

Carré	20 x 20 x 1,2 cm	2 pcs 0,08 m ²
Carré	40,6 x 40,6 x 1,2 cm	2 pcs 0,33 m ²
Rectangle	20 x 40,6 x 1,2 cm	1 pcs 0,08 m ²
Rectangle	40,6 x 61 x 1,2 cm	1 pcs 0,25 m ²

Multi-formats Sol

Marbre du
PÉROU



Marbre Cadenet

Péruvien Vieilli/ Tumbled Peruvian

Peruviana Invecchiato/ Getrommelt Peruaner



Multiformats CADENET | MABE116 412 F

Carré	20 x 20 x 1 cm	2 pcs 0,08 m ²
Carré	40,6 x 40,6 x 1 cm	2 pcs 0,33 m ²
Rectangle	20 x 40,6 x 1 cm	1 pcs 0,08 m ²
Rectangle	40,6 x 61 x 1 cm	1 pcs 0,25 m ²



Réf. **MAGR97** - 40,6 x 40,6

Marbre

MARBLE - MARMO - MARMOR

Marbre Manosque



Marbre Cadenet



40,6 x 40,6 cm

Vieilli Gris Foncé/Tumbled Dark Grey
Invecchiato Grigio Scuro/Getrommelt Dunkelgrau

40,6 x 40,6 x 1,2 - 5 pièces - 0,82 m² /28 Kg boîte
Non détaillé - No retail
Solo colli completi - Kein Einzelverkauf



MAGR97 407 F

Péruvien Vieilli/ Tumbled Peruvian
Peruviana Invecchiato/ Getrommelt Peruaner

40,6 x 40,6 x 1 - 6 pièces - 1 m² - 24,5 Kg boîte
Non détaillé - No retail
Solo colli completi - Kein Einzelverkauf



**Marbre du
PÉROU**

MABE117 408 F

Suivant le traitement que vous appliquez sur le travertin, sa teinte évolue vers une tendance plus foncée. (colorimétrie non contractuelle).

According to the finishing treatment applied on the marbles, their colour will turn more intense or darker. (Colours are not legally binding).

A seconda del trattamento applicato, la tonalità del travertino tenderà a diventare più scura. (colorimetria non vincolante).

Abhängig von den verwendeten Pflegeprodukten, kann der Farbton leicht dunkeln. (Farben nicht rechtlich bindend).

RAPPEL: Tous nos produits doivent être prétraités avant la pose.
ATTENTION: la couleur peut être différente du produit brut.

IMPORTANT: All our products must be protected with an adapted sealer prior to installation.
CAUTION: Once sealed, the product colour may differ from its original aspect.

NOTA BENE: Tutti i nostri prodotti devono essere pretrattati prima dell'installazione.
ATTENZIONE: Il colore del prodotto grezzo potrà variare.

WICHTIG: Alle Artikel müssen vor der Verlegung mit geeigneten Pflegeprodukten vorbehandelt werden.
VORSICHT: Der Farbton kann leicht dunkeln, abhängig von der angewandten Pflegeprodukten.



Sol de Douche

SHOWER FLOOR
PAVIMENTO PER DOCCIA
DUSCHBODEN



Sol: Réf. ARNO19 - 9,8 x 9,8

Mur: Réf. ARNO17 - 30 x 60

Décorations Verre.

VENO13 / VENO14 / VENO15

29,5 x 59,5 Voir page 64

Ardoise/Quartzite 9,8 x 9,8 cm

SLATE - ARDESIA - SCHIEFER / QUARTZITE - QUARTZITE - QUARZIT

POUR SOL DE DOUCHE - FOR SHOWER FLOOR - PAVIMENTO PER DOCCIA - FÜR DEN DUSCHBODEN

Ardoise



ARRO18 404 A
11 pcs 1 m² 21 Kg./m²

CLASSEMENT
ANTIGLISSEANCE
XP P 05-011 : PN24
DIN 51097 : C

Noire



CLASSEMENT
ANTIGLISSEANCE
XP P 05-011 : PN24
DIN 51097 : C

ARNO19 404 A
11 pcs 1 m² 21 Kg./m²

Rouille

30 x 30 cm

Quartzite



CLASSEMENT
ANTIGLISSEANCE
XP P 05-011 : PN24
DIN 51097 : C

Beige



QUBE22 404 A
11 pcs 1 m² 21 Kg./m²

Silver Grey

QUGR08 404 A
11 pcs 1 m² 19 Kg./m²

CLASSEMENT
ANTIGLISSEANCE
XP P 05-011 : PN24
DIN 51097 : C

4,95 x 4,95 cm

Bretagne
Gris / Brossé



PIGR15 51 E
10 pcs 0,93 m² 17 Kg./m²

Mosaïque Pierre

STONE MOSAIC - MOSAICO DI PIETRA - STEIN MOSAIK

30,5 x 30,5 cm

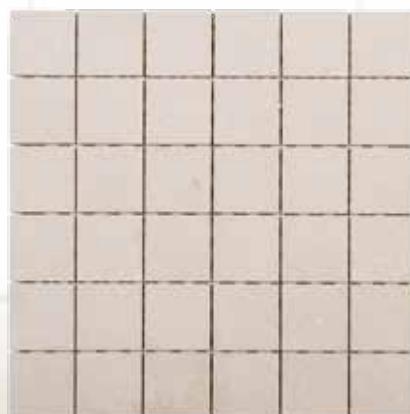
Pierre
Atlas
Beige/Brossé

PIBE04 51 E
10 pcs 0,93 m² 17 Kg./m²



Pierre
Atlas
Gris/Brossé

PIGR14 51 E
10 pcs 0,93 m² 17 Kg./m²



Mosaique Pierre

STONE MOSAIC - MOSAICO DI PIETRA - STEIN MOSAIK

Pierre Grise



CLASSEMENT
ANTIGLISSEANCE
XP P 05-011 : PN24
DIN 51097 : C

PIGR16 5 F
11 pcs 1 m² 19 Kg./m²

4,8 x 4,8 cm

30 x 30 cm
Quartzite Marron

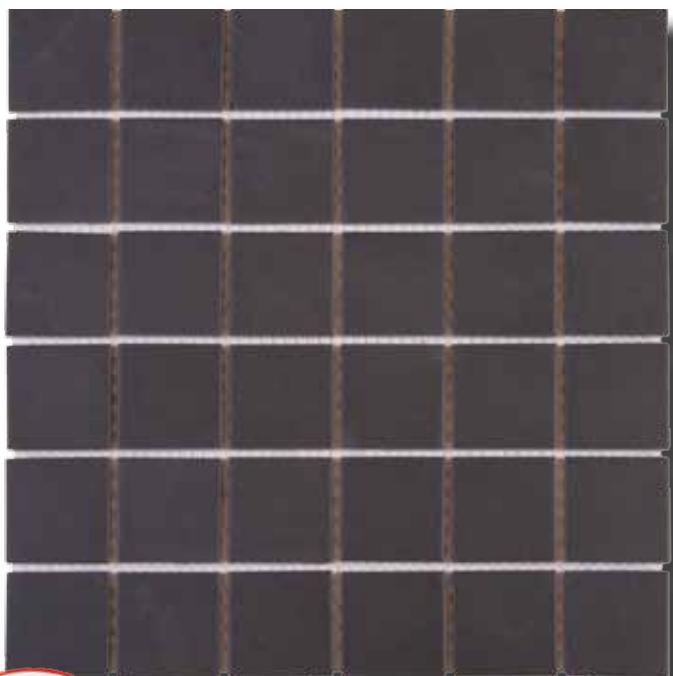


CLASSEMENT
ANTIGLISSEANCE
XP P 05-011 : PN24
DIN 51097 : C

QUMA03 5 A
11 pcs 1 m² 19 Kg./m²

4,8 x 4,8 cm

Noir



CLASSEMENT
ANTIGLISSEMENT
XP P 05-011 : PN24
DIN 51097 : C

CENO01 17 D

25 pcs 2,34 m² 25 Kg Boîte 10,68 Kg/m²

Mosaïque Cérame

PORCELAIN MOSAIC - MOSAICO IN PORCELLANATO - MOSAIK FEINSTEINZEUG

30,6 x 30,6 cm x 6 mm

Blanc / Beige



CLASSEMENT
ANTIGLISSEMENT
XP P 05-011 : PN24
DIN 51097 : C

CEBE01 17 D

25 pcs 2,34 m² 25 Kg Boîte 10,68 Kg/m²

Mosaïque Cérame

PORCELAIN MOSAIC - MOSAICO IN PORCELLANATO - MOSAIK FEINSTEINZEUG

4,8 x 4,8 cm

30,6 x 30,6 cm x 6 mm

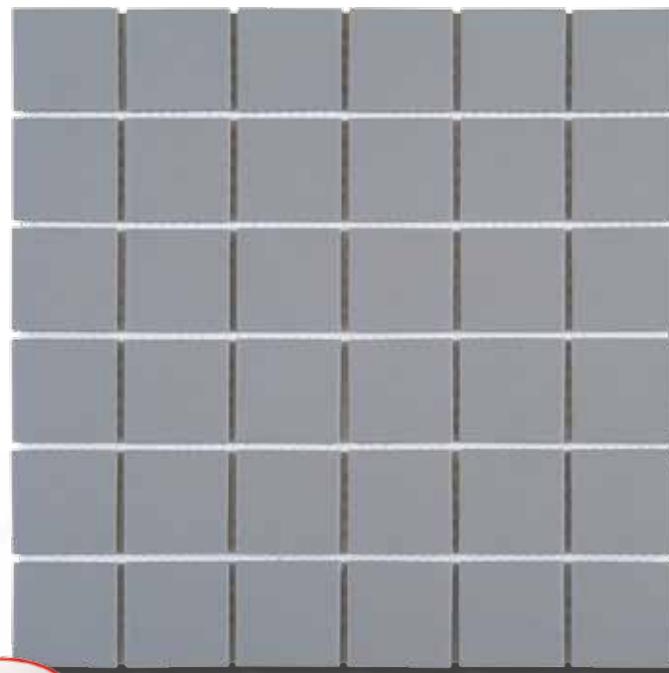
Taupe



CLASSEMENT
ANTIGLISSENCE
XP P 05-011 : PN24
DIN 51097 : C

CETA01 17 D

25 pcs 2,34 m² 25 Kg Boîte 10,68 Kg./m²



CLASSEMENT
ANTIGLISSENCE
XP P 05-011 : PN24
DIN 51097 : C

CEGR01 17 D

25 pcs 2,34 m² 25 Kg Boîte 10,68 Kg./m²



RAPPEL: Tous nos produits doivent être prétraités avant la pose.
ATTENTION: la couleur peut être différente du produit brut.

IMPORTANT: All our products must be protected with an adapted sealer prior to installation.
CAUTION: Once sealed, the product colour may differ from its original aspect.

NOTA BENE: Tutti i nostri prodotti devono essere pretrattati prima dell'installazione.
ATTENZIONE: Il colore del prodotto grezzo potrà variare.

WICHTIG: Alle Artikel müssen vor der Verlegung mit geeigneten Pflegeprodukten vorbehandelt werden.
VORSICHT: Der Farbton kann leicht dunkeln, abhängig von der angewandten Pflegeprodukten.



Mosaïque

**MOSAIC
MOSAICO
MOSAIK**

Mix Verre/Quartzite

MIXED GLASS/QUARTZITE - MIXED VETRO/QUARTZITE - GLAS/QUARZITMISCHUNG

Mosaïque
MOSAIC - MOSAICO - MOSAIK

Mix Beige

31 x 31,5 cm



Ces mosaïques peuvent être utilisées en frise. Découpez la plaque suivant la largeur souhaitée. Suggestion de découpe pour effectuer des frises. Nous vous conseillons de choisir un nombre de 3 barrettes ou ses multiples.

These mosaics can be used as a border: simply cut the mesh according to the desired width. We recommend that you cut into multiples of 3 strips at a time.

Mosaici possono essere usati come listello. Tagliare il foglio nella larghezza desiderata. Suggerimento per realizzare le fasce : fare sempre a multipli di 3.

Mosaiken können als Bordüren verwendet werden: schneiden Sie einfach das Netz nach der gewünschten Menge. Wir empfehlen, die Netze in Abschnitte von 3 oder Vielfacher von 3 zu zerschneiden.

QUMI18 **52** A
11 pcs 1,07 m² 19 Kg./m²



Mosaïque

MOSAIC - MOSAICO - MOSAIK

Ardoise Rouille Verre Marron



SLATE RUST/BROWN GLASS - ARDESIA RUGGINE/VETRO MARRONE -
SHIEFER ROST/GLAS BRAUN

1,5 x 1,5 - 30 x 30 cm

ARRO17 **23** A

11 pcs 1 m² 18 Kg./m²

Barrette Ardoise Rouille Verre Marron



STRIP SLATE RUST/GLASS BROWN - BARRETTE ARDESIA RUGGINE /VETRO MARRONE - STÄBCHEN SHIEFER ROST/GLAS BRAUN

1,5 x 4,8+9,8+14,8+19,8

ARRO16 **20** A

11 pcs 1 m² 19 Kg./m²

2,3 x 2,3
30 x 30 cm



Quartzite/Verre/Métal

QUMI17 **20** A

11 pcs 1 m² 20 Kg./m²

QUARTZITE/GLASS/METAL
QUARTZITE/VETRO/ACCIAIO
QUARTZIT/GLAS/METALL

2,3 x 2,3
30 x 30 cm

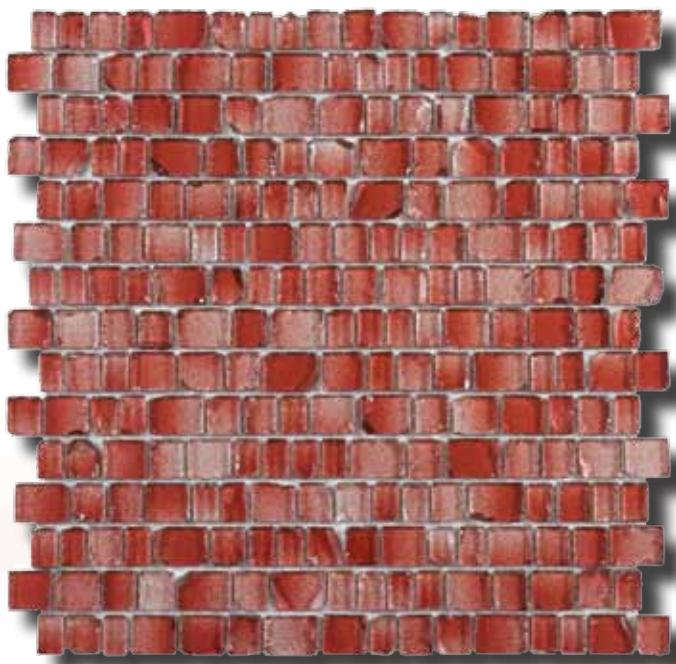
Verre - Irrégulier Bords Cassés

GLASS IRREGULAR BROKEN EDGES / VETRO IRREGOLARI BORDI ROTTO / GLAS UNGERELMÄSSIG GEBROCHENEN KANTEN

Mosaïque
MOSAIC - MOSAICO - MOSAIK

Rouge

31 x 31,5 cm



Gris Clair



VERO36 52 D
11 pcs 1,07 m² 19 Kg./m²

VEGR09 52 D
11 pcs 1,07 m² 19 Kg./m²



Mosaïque

MOSAIC - MOSAICO - MOSAIK

Verre - Irrégulier Bords Cassés

GLASS IRREGULAR BROKEN EDGES / VETRO IRREGOLARI BORDI ROTTO / GLAS UNGERELMÄSSIG GEBROCHENEN KANTEN

Noir

Anthracite

Violet



VENO12 52 D
11 pcs 1,07 m² 19 Kg./m²

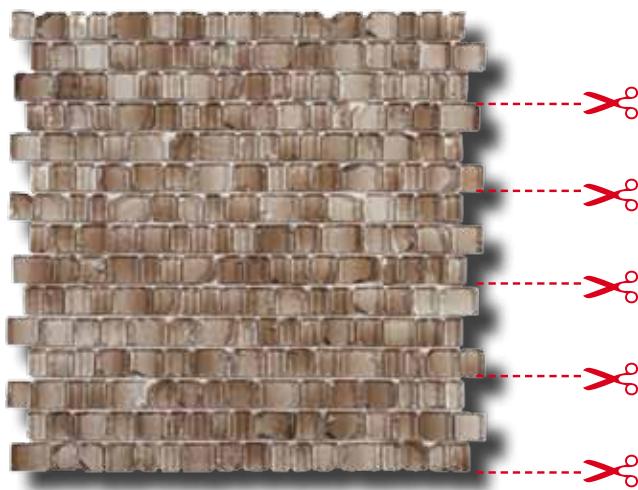


VEGR13 52 D
11 pcs 1,07 m² 19 Kg./m²



VEVI03 52 D
11 pcs 1,07 m² 19 Kg./m²

Marron



VEMA11 52 D
11 pcs 1,07 m² 19 Kg./m²

Ces mosaïques peuvent être utilisées en frise. Découpez la plaque suivant la largeur souhaitée. Suggestion de découpe pour effectuer des frises. Nous vous conseillons de choisir un nombre de 3 barrettes ou ses multiples.

These mosaics can be used as a border: simply cut the mesh according to the desired width. We recommend that you cut into multiples of 3 strips at a time.

Mosaici possono essere usati come listello. Tagliare il foglio nella larghezza desiderata. Suggerimento per realizzare le fasce : fare sempre a multipli di 3.

Mosaiken können als Bordüren verwendet werden: schneiden Sie einfach das Netz nach der gewünschten Menge. Wir empfehlen, die Netze in Abschnitte von 3 oder Vielfacher von 3 zu zerschneiden.

Golf - 2,5 x 2,5 cm

Mix Marron



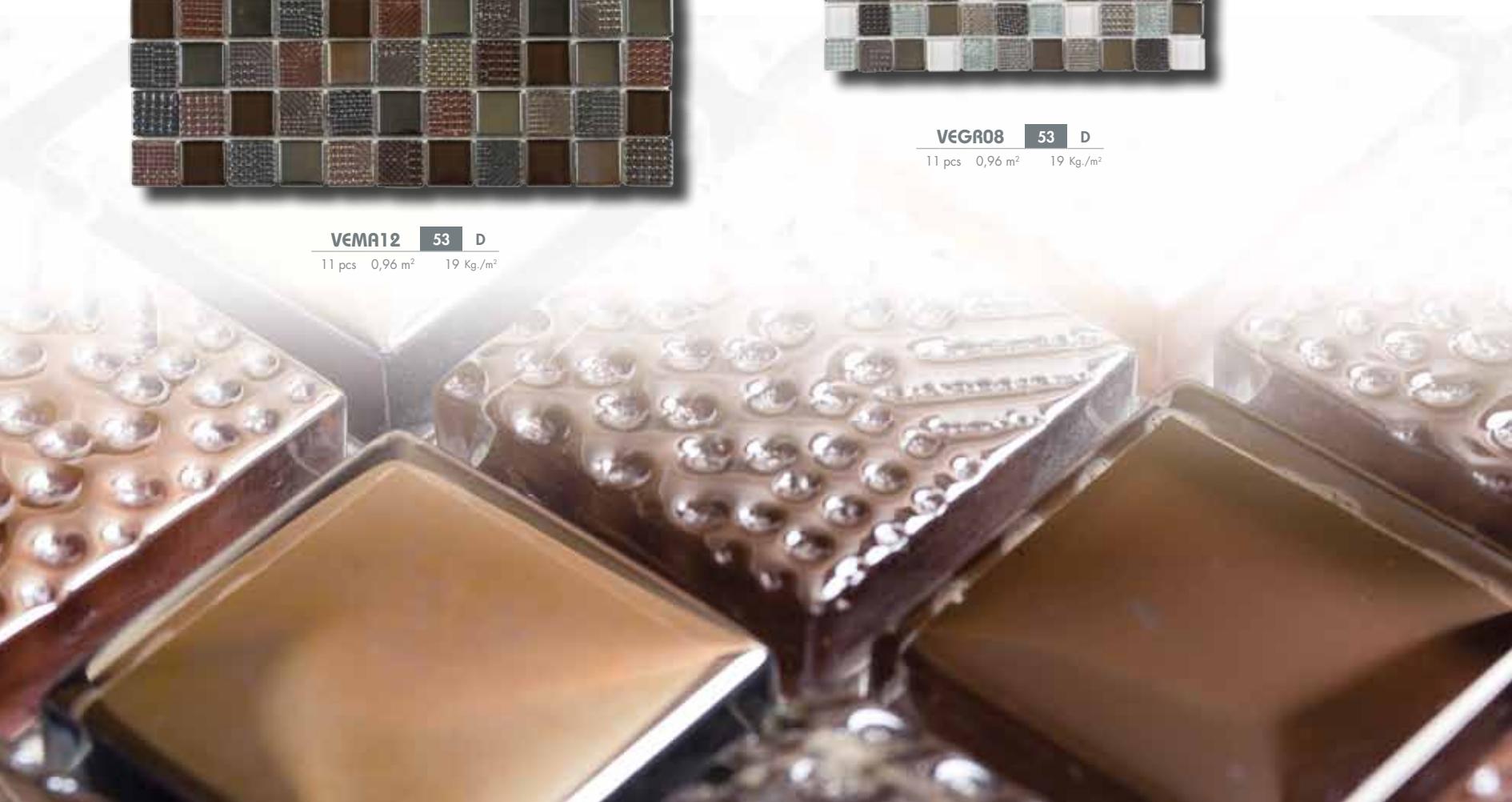
VEMA12 53 D
11 pcs 0,96 m² 19 Kg./m²

Mosaïque
MOSAIC - MOSAICO - MOSAIK

29,5 x 29,5 cm
Mix Gris



VEGR08 53 D
11 pcs 0,96 m² 19 Kg./m²



Mosaïque

MOSAIC - MOSAICO - MOSAIK

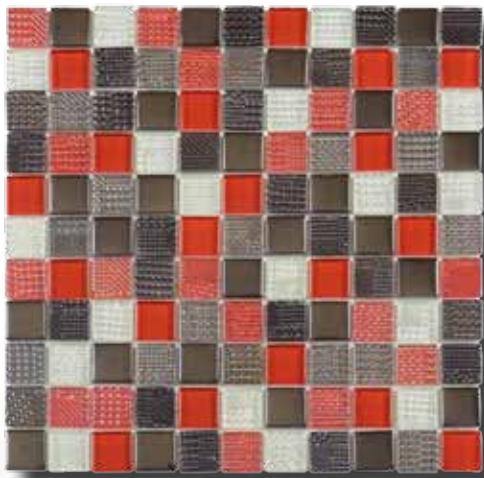
Golf - 2,5 x 2,5 cm

29,5 x 29,5 cm

Mix Rouge

Mix Blanc

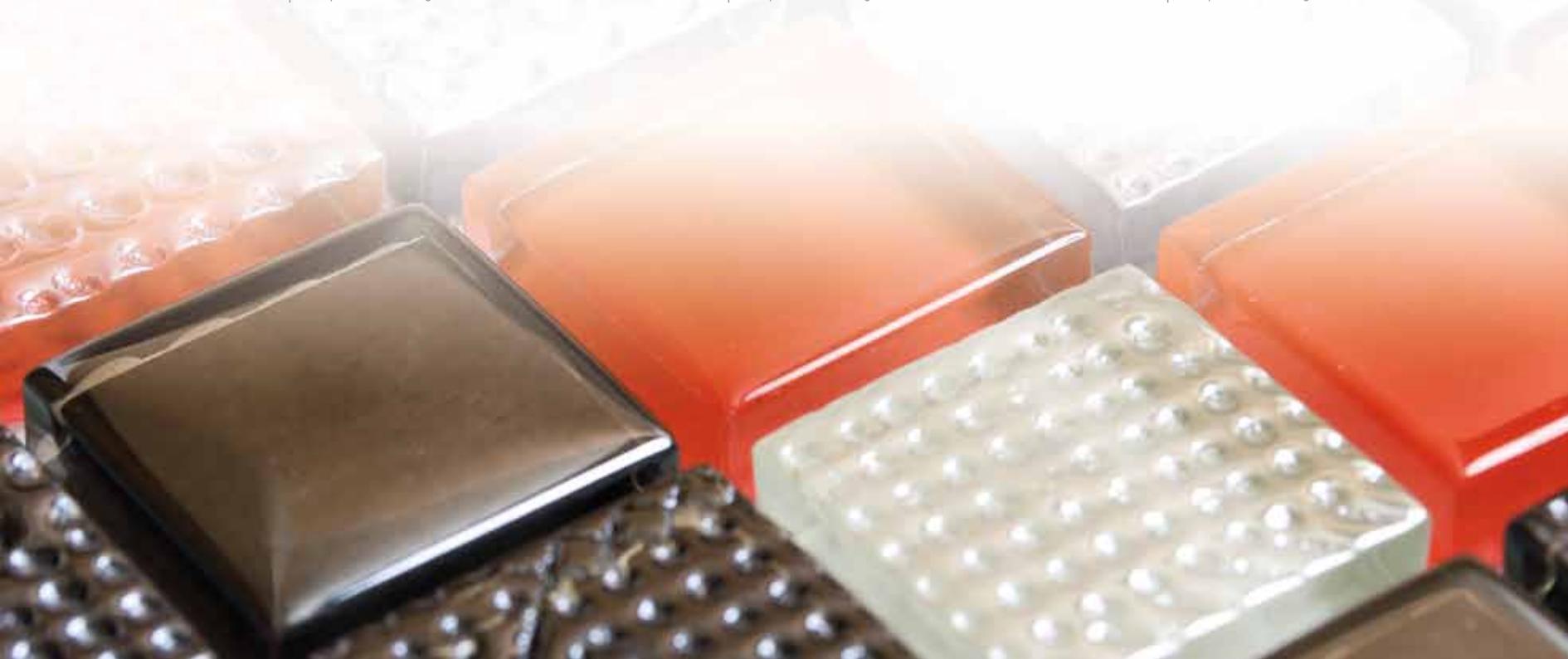
Mix Noir



VEMI122 53 D
11 pcs 0,96 m² 19 Kg./m²

VEBL11 53 D
11 pcs 0,96 m² 19 Kg./m²

VEMI121 53 D
11 pcs 0,96 m² 19 Kg./m²



Mix Inox/Verre/Décors Mosaïque

MOSAIC - MOSAICO - MOSAIK

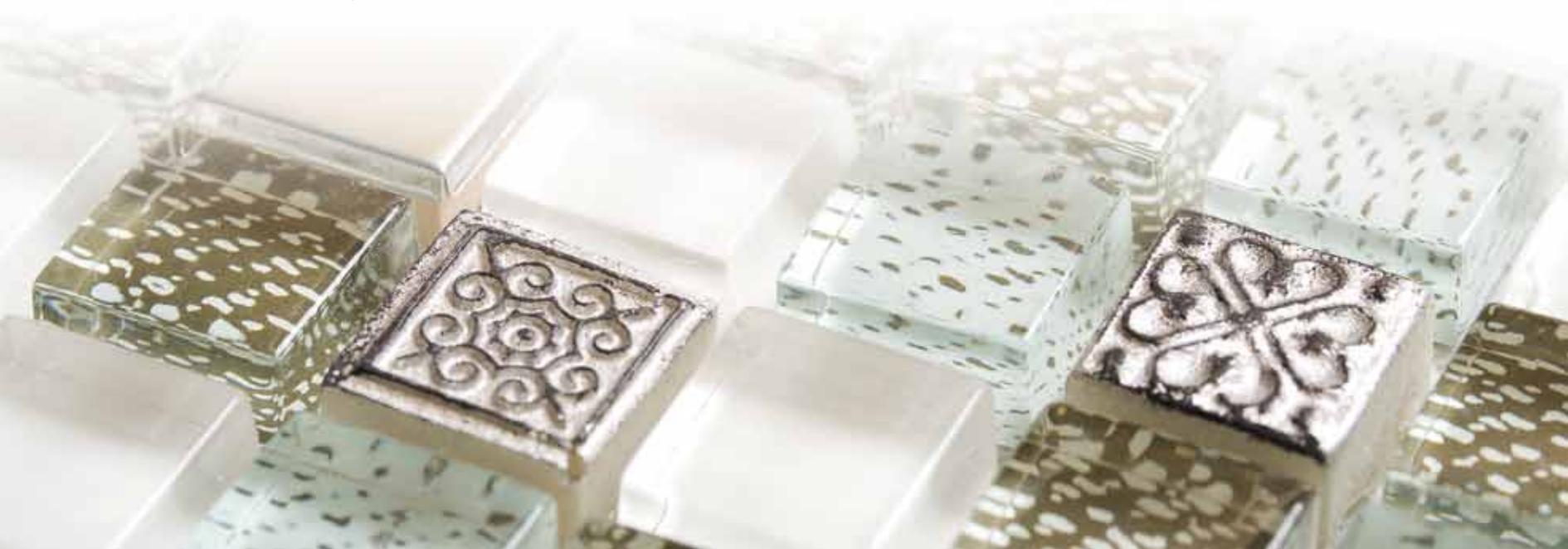
MIX STAINLESS STEEL-GLASS-DECOR / MIX ACCIAIO INOX-VETRO-DECOR / MISCHUNG EDELSTAHL-GLAS-DEKOR

Mix Inox
Verre Jean/Gris/Vert

1,5 x 1,5 - 30 x 30 cm



VEMI123 23 C
11 pcs 1 m² 18 Kg./m²



Mosaïque Alu Brossé/Marbre/Verre

MOSAIC - MOSAICO - MOSAIK

BRUSHED ALUMINIUM-MARBLE-GLASS / ALLUMINIO SPAZZOLATO-MARMO-VETRO / ALUMINIUM GEBÜRSTET-MARMOR-GLAS

2,3 x 2,3 - 30 x 30 cm

Mix Jean/Bleu

Mix Jean/Orange

Mix Jean/Vert



VEMI115 23 C
11 pcs 1 m² 19 Kg./m²



VEMI117 23 C
11 pcs 1 m² 19 Kg./m²



VEMI116 23 C
11 pcs 1 m² 19 Kg./m²

Mix Verre

MIX GLASS / MIX VETRO / MISCHUNG GLAS

Marron Mat
Marron Structuré

Mosaïque
MOSAIC - MOSAICO - MOSAIK

2,3 x 2,3 - 30 x 30 cm



VEMA10 15 D
11 pcs 1 m² 18 Kg./m²

Mosaïque

MOSAIC - MOSAICO - MOSAIK

Gris Clair Mat
Gris Clair Structuré



VÉGR06 15 D
11 pcs 1 m² 18 Kg./m²

Noir Mat
Noir Structuré



VENO03 15 D
11 pcs 1 m² 18 Kg./m²

Mix Verre
MIX GLASS / MIX VETRO / MISCHUNG GLAS
2,3 x 2,3 - 30 x 30 cm

Gris Moyen Mat
Gris Moyen Structuré



VÉGR05 15 D
11 pcs 1 m² 18 Kg./m²

Brique + Verre Structuré

BRICK + GLASS STRUCTURED / MATTONE + VETRO STRUTTURATO / STEIN + GLAS STRUKTURIERT

Quartzite Marron
+ Verre Blanc



QUMI19 20 A
11 pcs 1 m² 19 Kg./m²

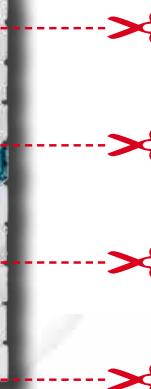
Mosaïque

MOSAIC - MOSAICO - MOSAIK

2,3 x 4,8 - 30 x 30 cm
Marbre Blanc + Verre Turquoise



MAMI134 20 A
11 pcs 1 m² 19 Kg./m²



Pierre Grise + Verre Gris



PIGR17 20 F
11 pcs 1 m² 19 Kg./m²



Mosaïque Barrette Verre + Chrome

MOSAIC - MOSAICO - MOSAIK

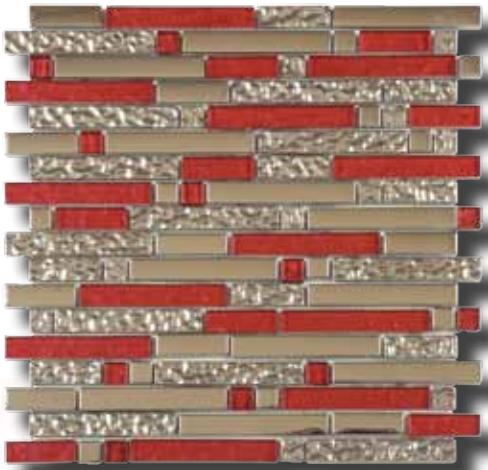
STRIP GLASS + CHROME / MATTONCINO VETRO + CROMO / STÄBCHEN GLAS + CHROM

1,5 x 1,5/4,8/9,8 - 30 x 30 cm

Rouge

Gris

Blanc



VEMI119 6 C
11 pcs 1 m² 19 Kg./m²



VEMI118 6 C
11 pcs 1 m² 19 Kg./m²



VEMI120 6 C
11 pcs 1 m² 19 Kg./m²

Ces mosaïques peuvent être utilisées en frise. Découpez la plaque suivant la largeur souhaitée. Nous vous conseillons de choisir un nombre de 3 barrettes ou ses multiples.

These mosaics can be used as a border: simply cut the mesh according to the desired width. We recommend that you cut into multiples of 3 strips at a time.

Mosaici possono essere usati come listello. Tagliare il foglio nella larghezza desiderata. Suggerimento per realizzare le fasce : fare sempre a multipli di 3.

Diese Mosaiken können als Bordüre verwendet werden: wir empfehlen, die Netze in Abschnitte von 3 oder Vielfacher von 3 zu zerschneiden.



RAPPEL: Tous nos produits doivent être prétraités avant la pose.
ATTENTION: la couleur peut être différente du produit brut.

IMPORTANT: All our products must be protected with an adapted sealer prior to installation.
CAUTION: Once sealed, the product colour may differ from its original aspect.

NOTA BENE: Tutti i nostri prodotti devono essere pretrattati prima dell'installazione.
ATTENZIONE: Il colore del prodotto grezzo potrà variare.

WICHTIG: Alle Artikel müssen vor der Verlegung mit geeigneten Pflegeprodukten vorbehandelt werden.
VORSICHT: Der Farbton kann leicht dunkeln, abhängig von der angewandten Pflegeprodukten.



■ Profilé Listel

**BORDER PROFILE
BORDO PROFILO
PROFIL BORDÜRE**



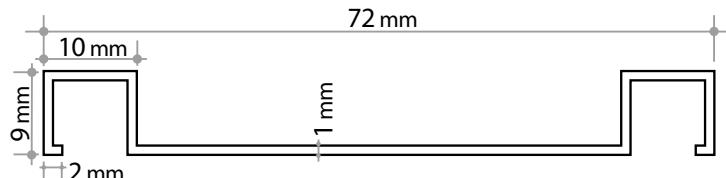
Réf. **MEMI39**

Profilé Listel

LONGEUR / LENGTH / LUNGHEZZA / LÄNGE 2,5 ml.

avec Mosaïque 1,5 x 1,5

BORDER PROFILE WITH MOSAIC / BORDO PROFIL CON MOSAICO / PROFIL BORDÜRE MIT MOSAIK



longueur / length / lunghezza / Länge **2,5** ml.



PROFILÉ ALU NU

MEMI46 301

5 pcs 2,5 ml x 7,2 cm

De gauche à droite.

From left to right.

Da sinistra a destra.

Von links nach rechts.

MEMI37
VEMI85

MEMI38
VEMI27

MEMI39
MAMI48

MEMI40
MAMI80

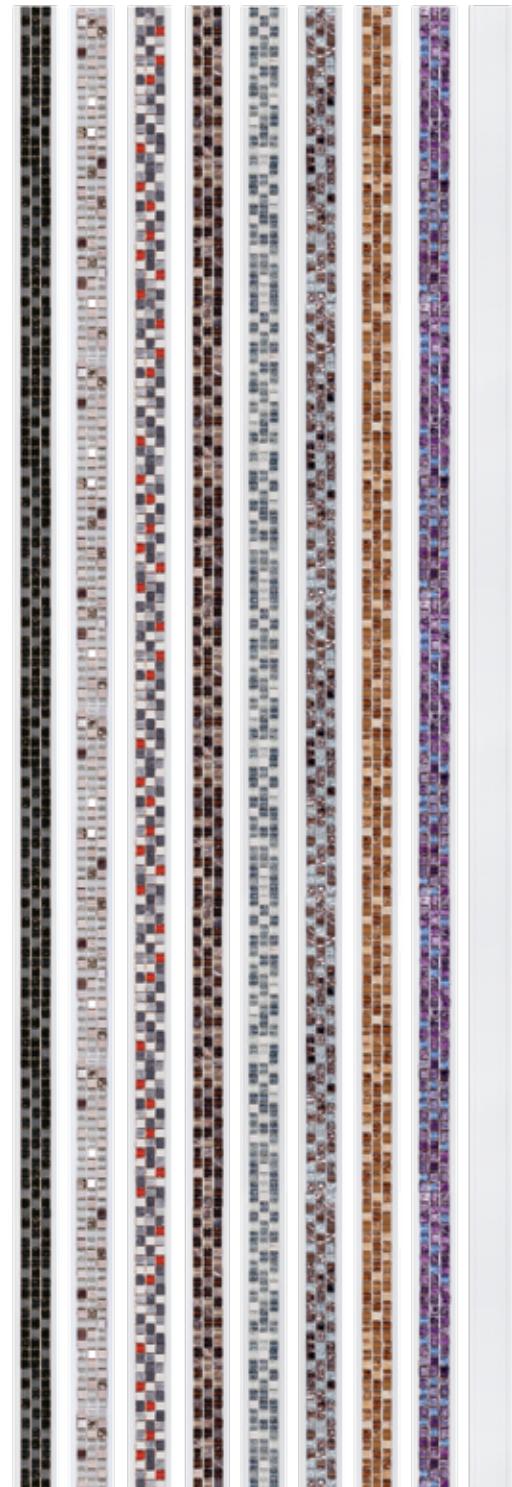
MEMI42
VEMI87

MEMI43
VEMI100

MEMI44
VEMI86

MEMI45
VEMI87

MEMI46
BARRE NUE



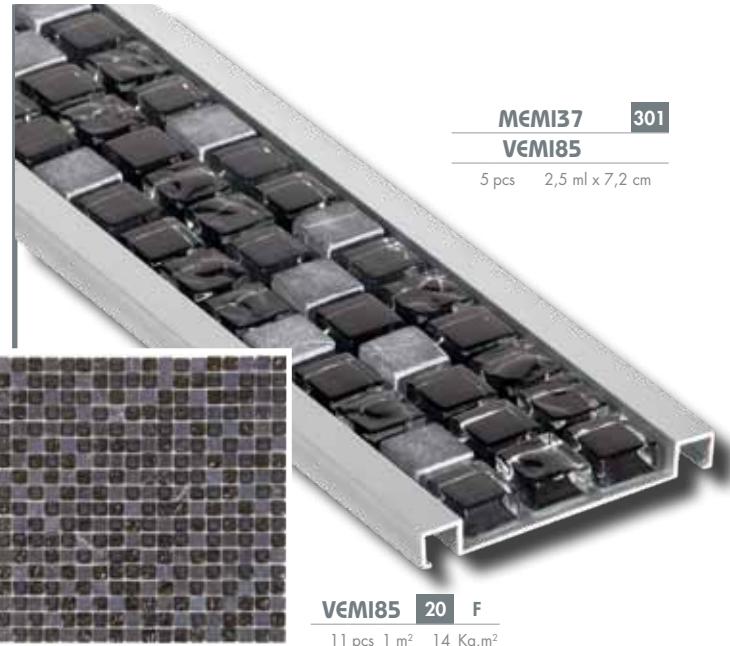
avec Mosaique 1,5 x 1,5

Profilé Listel

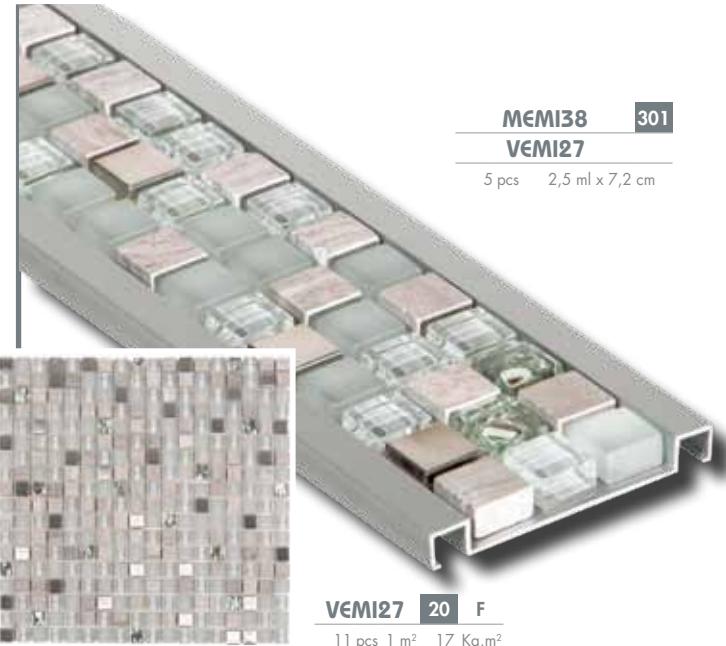
LONGUEUR / LENGTH / LUNGHEZZA / LÄNGE 2,5 ml.

USAGE MURAL UNIQUEMENT - WALL INSTALLATION ONLY - SOLO USO PARETE - NUR FÜR WANDVERLEGUNG

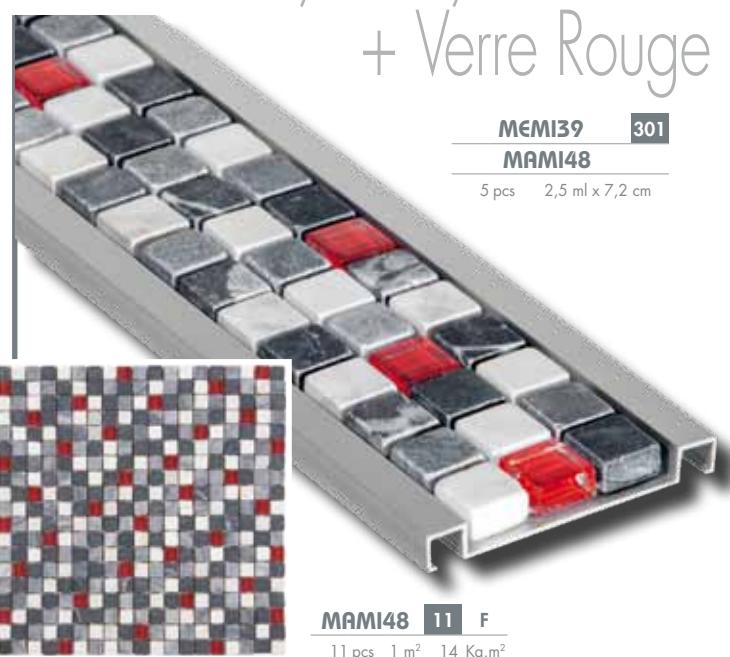
Marbre + Verre / Noir



Verre + Acier / Gris



Marbre Gris/Noir/Blanc + Verre Rouge



Marbre + Verre Marron Clair/ Foncé



Profilé Listel

LONGUEUR / LENGTH / LUNGHEZZA / LÄNGE 2,5 ml.

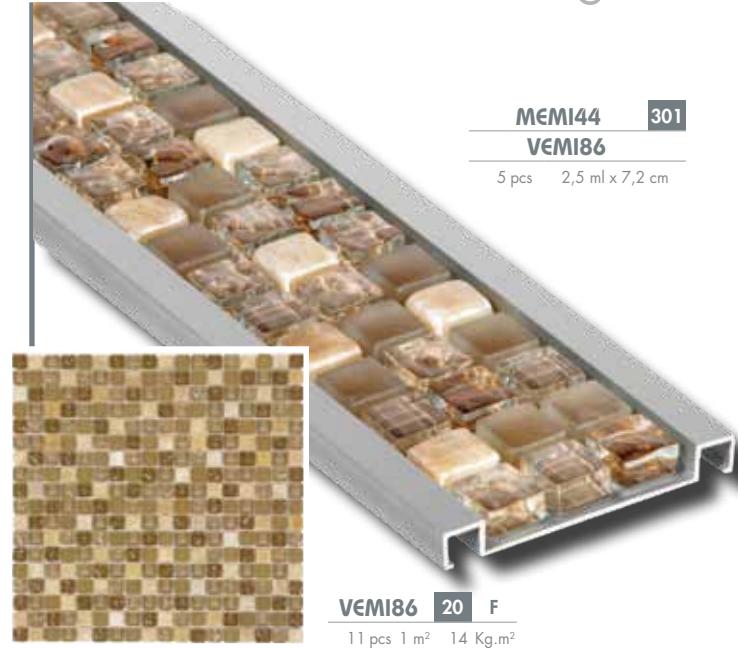
avec Mosaïque 1,5 x 1,5

USAGE MURAL UNIQUEMENT - WALL INSTALLATION ONLY - SOLO USO PARETE - NUR FÜR WANDVERLEGUNG

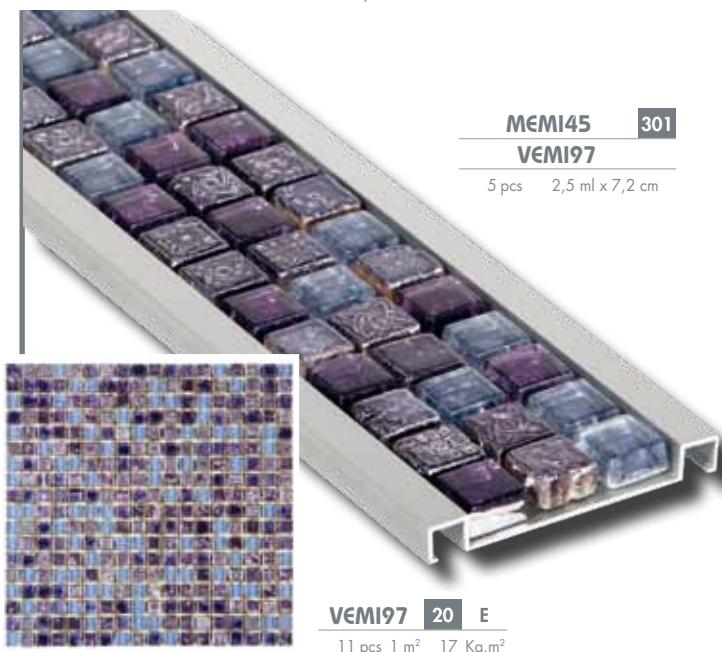
Verre + Acier / Gris Argent



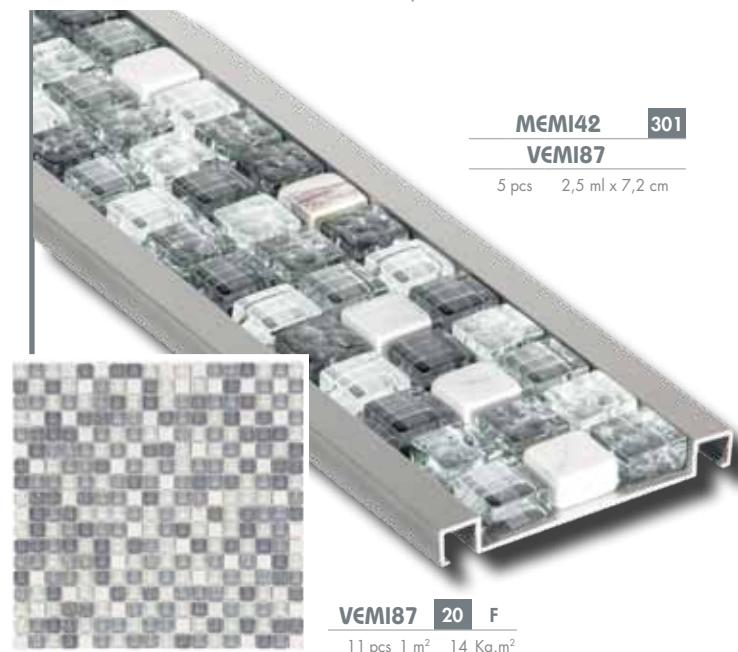
Marbre + Verre / Beige



Décor + Verre / Violet



Marbre + Verre / Gris Clair



RAPPEL: Tous nos produits doivent être prétraités avant la pose.
ATTENTION: la couleur peut être différente du produit brut.

IMPORTANT: All our products must be protected with an adapted sealer prior to installation.
CAUTION: Once sealed, the product colour may differ from its original aspect.

NOTA BENE: Tutti i nostri prodotti devono essere pretrattati prima dell'installazione.
ATTENZIONE: Il colore del prodotto grezzo potrà variare.

WICHTIG: Alle Artikel müssen vor der Verlegung mit geeigneten Pflegeprodukten vorbehandelt werden.
VORSICHT: Der Farbton kann leicht dunkeln, abhängig von der angewandten Pflegeprodukten.



Zellige & Pierre
ZELLIGE AND STONE
ZELLIGE E PIETRA
ZELLIGE UND STEIN

Mosaïque

MOSAIC - MOSAICO - MOSAIK

Pierre Atlas
Gris Brossée



PIGR14 51 E

10 pcs 0,93 m² 17 Kg./m²

Zellige & Pierre

ZELLIGE AND STONE - ZELLIGE E PIETRA - ZELLIGE UND STEIN

4,95 x 4,95 - 30,5 x 30,5 cm

Mix Gris Noir Rouge + Pierre



ZEMI01 13 E

10 pcs 0,93 m² 17 Kg./m²

Mix Gris Noir + Pierre



ZEMI02 13 E

10 pcs 0,93 m² 17 Kg./m²

Zellige & Pierre

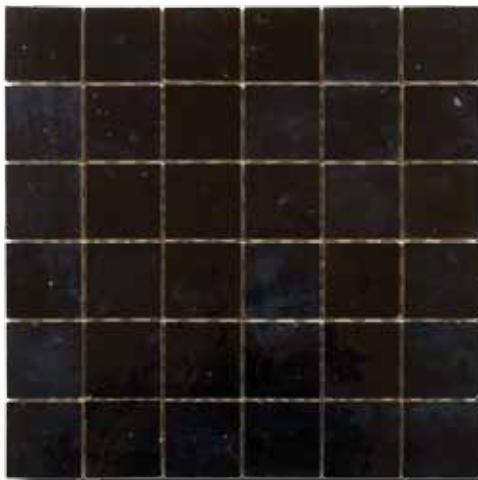
ZELLIGE AND STONE - ZELLIGE E PIETRA - ZELLIGE UND STEIN

Mosaïque

MOSAIC - MOSAICO - MOSAIK

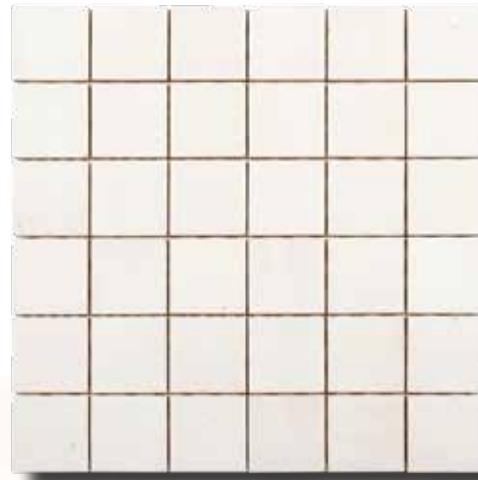
4,95 x 4,95 - 30,5 x 30,5 cm

Zellige Noir



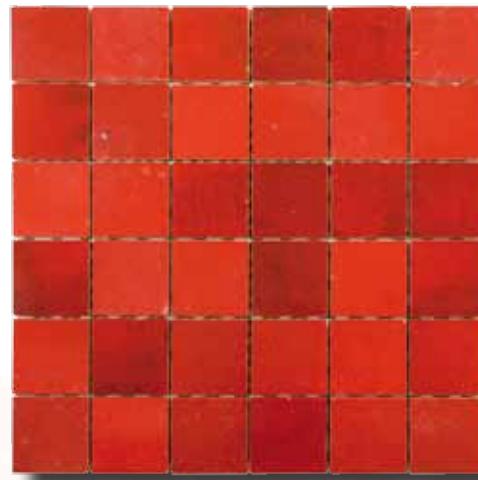
ZENO01 31 C
10 pcs 0,93 m² 17 Kg./m²

Zellige Blanc



ZEBL01 31 C
10 pcs 0,93 m² 17 Kg./m²

Zellige Rouge



ZERO01 31 C
10 pcs 0,93 m² 17 Kg./m²

Fabriqués à Fès (Maroc) selon les mêmes procédés depuis le XIIème siècle, les Zelliges sont des carreaux de terre cuite émaillée, traditionnellement destinés à être retaillés en fines mosaïques.

L'argile de Fès donne le charme à ce carreau aux couleurs très nuancées y compris d'une pièce à l'autre et sur une même plaque.

C'est à la cuisson que les caractéristiques esthétiques apparaissent donnant tout son charme et son attrait décoratif au produit fini. Ainsi, craquelures, cloques, éclats participent au relief et à la profondeur de la couleur, ce ne sont en aucun cas des défauts. Il s'agit bien là du résultat de "L'Art du Feu" et de sa magie.

Nous avons amélioré le procédé de fabrication pour les rendre plus accessibles et plus faciles à poser. Sur trame de 30,5 x 30,5 cm, les mosaïques de 4,95 x 4,95 cm sont espacées d'un joint de 1,5 mm. En gardant leurs formats les plus simples et combinés à une palette de couleurs originales et/ou à de la pierre, ils donneront à vos décos intérieures force et modernité. Destinés aux murs de salle de bains ou plans de cuisine, ils s'adapteront aux styles de décoration contemporains ou traditionnels.



Réf. ZEMI03

Réf. PIBE04

Zellige & Pierre

ZELLIGE AND STONE - ZELLIGE E PIETRA - ZELLIGE UND STEIN

Pierre Atlas Beige Brossée



PIBE04 51 E
10 pcs 0,93 m² 17 Kg./m²

Mosaïque

MOSAIC - MOSAICO - MOSAIK

4,95 x 4,95 - 30,5 x 30,5 cm Zellige Mix Marron+Pierre



ZEMI03 13 E
10 pcs 0,93 m² 17 Kg./m²

Manufactured in Fez (Morocco) following the same process since the 12th century, Zellige tiles are enameled terra cotta tiles, traditionally destined to be reworked into fine mosaics. The clay from Fez gives this highly nuanced tile, even from one piece to the other, or within one sheet, its incomparable charm.

The aesthetic features reveal during baking, thereby offering the finished product its distinctive and elegant decorative properties. The cracks, blisters, splinters and other imperfections contribute to giving depth to the colour, they are in no instance a default.

This product is indeed the result of the "Art of Fire" and its magical features.

We have improved the manufacturing process to make zellige more accessible and easy to install.

On a net measuring 30.5 x 30.5 cm, the mosaics of 4.95 x 4.95 cm are glued with a gap of 1.5mm.

By using the most simple formats and by combining them with an original range of colours or natural stone, these indoors decorations will provide an intense and modern atmosphere. Designed for bathroom walls or kitchen tops, they adapt to both contemporary and traditional decorating styles.

Fatto in Fez (Marocco) con gli stessi metodi fin dal XII secolo, Zelliges sono piastrelle in terracotta vetrificata tradizionalmente destinate ad essere tagliate in mosaici pregiati.

Argilla Fez dona fascino a questa tegola colori molto sfumati tra cui una stanza all'altra e sulla stessa piastra .

Questo sta cucinando come le caratteristiche estetiche sembrano dare tutto il suo fascino e appeal decorativo al prodotto finito . Così , crepe, bolle , schegge partecipano terreno all'effetto e la profondità del colore. E non devono ritenersi difetti. E l'infatti il risultato di " Art of Fire" e la sua magia .

Abbiamo migliorato il processo di produzione per renderli più accessibili e più facili da installare. Sulla cornice 30,5 x 30,5 centimetri , mosaici di 4,95 x 4,95 centimetri di distanza sono collegati a 1,5 mm. Mantenendo loro formati più semplici e combinati ad una gamma di colori e / o in pietra originali , che vi darà la vostra decorazione interna forza e modernità. Per le pareti dei piani bagno o cucina , che si adattano agli stili di arredamento contemporaneo o tradizionale.

Hergestellt in Fez (Marokko) laut demselben Vorgehen seit dem 12. Jahrhundert, Zellige Fliesen bestehen aus emaillierter Terrakotta, klassischerweise für weitere Feinmosaik Schnitte bestimmt. Der Lehm aus Fes, mit sehr nuancierten Farben, auch von einem auf den anderen, oder sogar binnen dem Netz, gibt dieser Fliese ihr unvergleichbares Flair. Die ästhetischen Eigenschaften treten während dem Brand auf und bieten dadurch dem Endprodukt seine verzierende Besonderheit. Die Risse, Blasen, Splitter und andere Unvollkommenheiten sind am Farbspiel beteiligt; sie sind auf keinen Fall ein Fehler.

Dies ist in der Tat das Ergebnis der „Kunst des Feuers“ und ihrer Zauberei.

Wir haben den Herstellungsprozess verbessert, damit die Fliesen mehr zugreifbar und einfacher zu einstellen sind.

Auf 30,5 x 30,5 cm Netze, die Mosaiken von 4,95 x 4,95 cm werden nebeneinander mit einer Fuge von 1,5 mm geklebt.

Beim Nutzen der einfachsten Formen, und dank der Kombination mit originalen Farben und/oder Naturstein, bieten diese Dekorationen für den Innenbereich Intensität und Modernität. Für Badzimmerwände oder Küchen Arbeitsflächen bestimmt, sie passen sich an zeitgenössische sowie traditionelle Baustile.

Mosaïque

MOSAIC - MOSAICO - MOSAIK

Pierre Bretagne
Gris Brossée

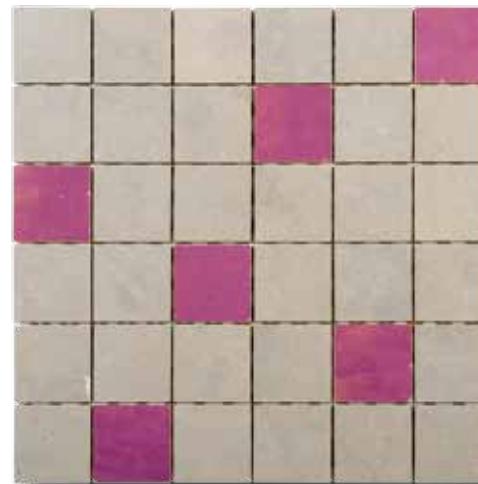


PIGR15 51 E
10 pcs 0,93 m² 17 Kg./m²

Zellige & Pierre

ZELLIGE AND STONE - ZELLIGE E PIETRA - ZELLIGE UND STEIN

4,95 x 4,95 - 30,5 x 30,5 cm



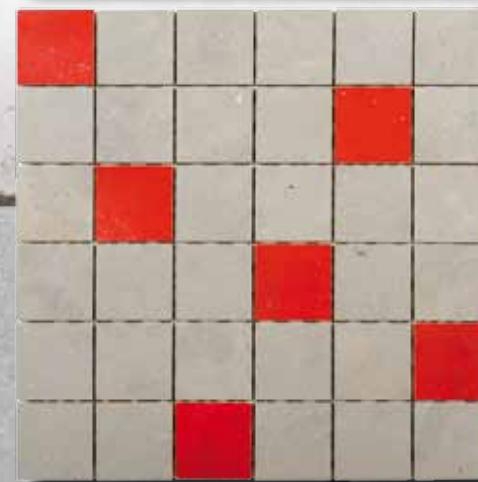
Violet
+ Pierre

ZEMI05 47 E
10 pcs 0,93 m² 17 Kg./m²



Lazuli
+ Pierre

ZEMI06 47 E
10 pcs 0,93 m² 17 Kg./m²



Rouge
+ Pierre

ZEMI04 47 E
10 pcs 0,93 m² 17 Kg./m²

Zellige & Pierre

ZELLIGE AND STONE - ZELLIGE E PIETRA - ZELLIGE UND STEIN

Mosaïque

MOSAIC - MOSAICO - MOSAIK

4,95 x 4,95 - 30,5 x 30,5 cm

Zellige Violet



ZEVIO1 31 C

10 pcs 0,93 m² 17 Kg./m²



ZELAO1 31 C

10 pcs 0,93 m² 17 Kg./m²

RAPPEL: Tous nos produits doivent être prétraités avant la pose.
ATTENTION: la couleur peut être différente du produit brut.

IMPORTANT: All our products must be protected with an adapted sealer prior to installation.
CAUTION: Once sealed, the product colour may differ from its original aspect.

NOTA BENE: Tutti i nostri prodotti devono essere pretrattati prima dell'installazione.
ATTENZIONE: Il colore del prodotto grezzo potrà variare.

WICHTIG: Alle Artikel müssen vor der Verlegung mit geeigneten Pflegeprodukten vorbehandelt werden.
VORSICHT: Der Farbton kann leicht dunkeln, abhängig von der angewandten Pflegeprodukten.



Décor Photo Verre

GLASS DECOR
DECORAZIONE DI VETRO
GLAS DEKOR BILD



29,5 x 59,5 cm

DÉCOR VERRE

GLASS DECOR - DECORAZIONE DI VETRO - GLAS DEKOR BILD



Réf. VEBE06

Réf. VEBE07

Réf. VEBE08

Réf. VEBE08 / 5 x 5

DÉCOR VERRE

GLASS DECOR - DECORAZIONE DI VETRO - GLAS DEKOR BILD

Bougies - Candles - Candele - Kerzen

29,5 x 59,5 cm

Spa - Spa - Terme - Spa



VEBE03 247

1 pc 0,176 m²



VEBE06 247

1 pc 0,176 m²



VEBE04 247

1 pc 0,176 m²



VEBE07 247

1 pc 0,176 m²



VEBE05 247

1 pc 0,176 m²



VEBE08 247

1 pc 0,176 m²

29,5 x 59,5 cm

Galets - Pebbles - Ciottoli - Kiesel



VENO13 247

1 pc 0,176 m²



VENO14 247

1 pc 0,176 m²



VENO15 247

1 pc 0,176 m²

DÉCOR VERRE

GLASS DECOR - DECORAZIONE DI VETRO - GLAS DEKOR BILD

Bambou - Bamboo - Bambù - Bambus



VEVE38 247

1 pc 0,176 m²



VEVE39 247

1 pc 0,176 m²



VEVE36 247

1 pc 0,176 m²

DÉCOR VERRE

GLASS DECOR - DECORAZIONE DI VETRO - GLAS DEKOR BILD

29,5 x 59,5 cm

Fruits - Fruits - Frutta - Früchte



VERO34 247
1 pc 0,176 m²



VERO40 247
1 pc 0,176 m²



VERA12 247
1 pc 0,176 m²



VERO41 247
1 pc 0,176 m²



VERE37 247
1 pc 0,176 m²

29,5 x 59,5 cm

DÉCOR VERRE
GLASS DECOR - DECORAZIONE DI VETRO - GLAS DEKOR BILD



Réf. VEGR36

Réf. VEGR37

Réf. VEGR38

DÉCOR VERRE

GLASS DECOR - DECORAZIONE DI VETRO - GLAS DEKOR BILD

Villes - Cities - Città - Städte



VENO16

247

1 pc 0,176 m²



VENO17

247

1 pc 0,176 m²



VENO18

247

1 pc 0,176 m²

29,5 x 59,5 cm

Bouchons - Corks - Tappi - Stopfen



VEGR36

247

1 pc 0,176 m²



VEGR37

247

1 pc 0,176 m²



VEGR38

247

1 pc 0,176 m²

29,5 x 59,5 cm

DÉCOR VERRE
GLASS DECOR - DECORAZIONE DI VETRO - GLAS DEKOR BILD

Épices - Spices - Spezie - Gewürze



VÉRO37 247

1 pc 0,176 m²



VÉRO38 247

1 pc 0,176 m²

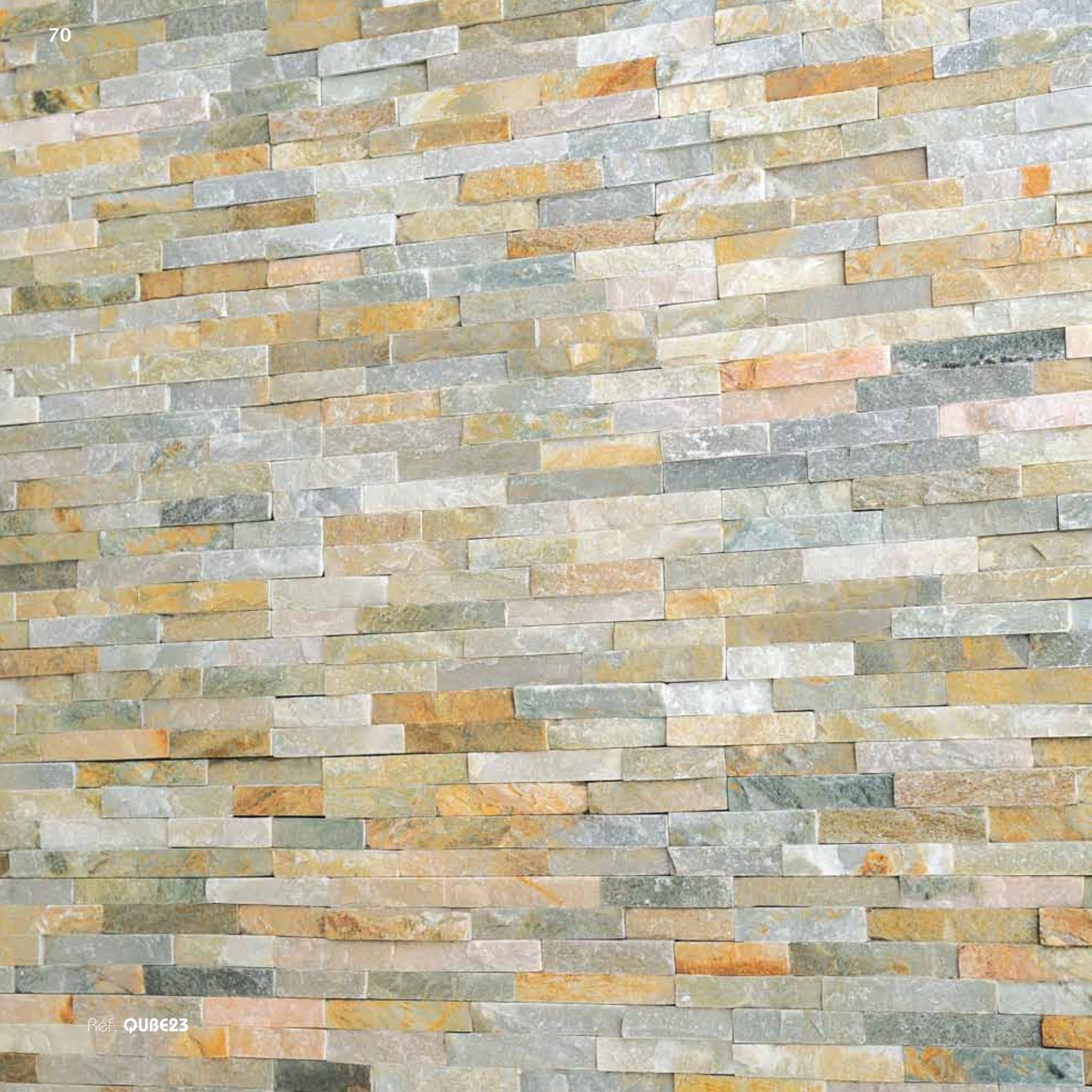


VÉRO39 247

1 pc 0,176 m²



Parement Mural
WALL CLADDING
PARETE DI PIETRA
WANDVERBLENDER



PAREMENT

WALL CLADDING - PARETE DI PIETRA - WANDVERBLENDER

Quartzite / Ardoise

QUARTZITE/SLATE - QUARTZITE/ARDESIA - QUARZIT/SCHIEFER

Quartzite Beige/Gris



QUBE23 **402** A

12 pcs 0,42 m² 29,7 Kg./m²

10 x 35 cm

Boite de 12 pièces - 0,42m²
Non détaillé - Sold as one set
Solo colli completi - Kein Einzelverkauf

Ardoise Noire



ARNO20 **402** A

12 pcs 0,42 m² 29,7 Kg./m²

Ardoise Rouille



ARRO19 **402** A

12 pcs 0,42 m² 29,7 Kg./m²



Réf. PIGR20

PAREMENT

WALL CLADDING - PARETE DI PIETRA - WANDVERBLENDER



Réf. PIGR22

PAREMENT

WALL CLADDING - PARETE DI PIETRA - WANDVERBLENDER

Pierre

STONE - PIETRA - STEIN

Gris Clair Uni



PIGR22 405 A

12 pcs 0,49 m² 34,5 Kg./m²

Boite de 12 pièces - 0,49m²
Non détaillé - Sold as one set
Solo colli completi - Kein Einzelverkauf

Gris Moyen Uni



PIGR20 405 A

12 pcs 0,49 m² 34,5 Kg./m²



Réf. **PIBE23**

PAREMENT

WALL CLADDING - PARETE DI PIETRA - WANDVERBLENDER

Réf. **PINO19**

PAREMENT

WALL CLADDING - PARETE DI PIETRA - WANDVERBLENDER

Beige Mix



PIBE23 407 A

12 pcs 0,49 m²

30 Kg./m²

Pierre

STONE - PIETRA - STEIN

12 x 35 cm

Boite de 12 pièces - 0,49m²

Non détaillé - Sold as one set

Solo colli completi - Kein Einzelverkauf

Noir Mix



PINO19 407 A

12 pcs 0,49 m²

34,5 Kg./m²



RAPPEL: Tous nos produits doivent être prétraités avant la pose.
ATTENTION: la couleur peut être différente du produit brut.

IMPORTANT: All our products must be protected with an adapted sealer prior to installation.
CAUTION: Finishing products may slightly darken the raw material's colour.

NOTA BENE: Tutti i nostri prodotti devono essere pretrattati prima dell'installazione.
ATTENZIONE: Il colore del prodotto grezzo potrà variare.

WICHTIG: Alle Artikel müssen vor der Verlegung mit geeigneten Pflegeprodukten vorbehandelt werden.
VORSICHT: Der Farbton kann leicht dunkeln, abhängig von der angewandten Pflegeprodukten.

Vasque Lave Émaillée
GLAZED LAVA WASHBASIN
LAVA SMALTATA
GLASIERT LAVA WASCHBECKEN



VASQUE

WASHBASIN - VASCHE - WASCHBECKEN

Lave Émaillée

GLAZED LAVA / LAVA SMALTATA / GLASIERT LAVA

La lave émaillée est caractérisée par ses craquelures qui ressemblent à la céramique japonaise. Ce tressaillage de pigmentation donné par le faïencage la rend unique. Esthétique, lumineuse et originale, elle est la touche de déco qui donnera une âme à votre salle de bain.

Jouez avec les couleurs, mélangez les matières, laissez parler vos envies...

Glazed lava is characterized by its cracks similar to Japanese ceramic. The crackle glaze produced during glazing gives it a unique look. Aesthetic, luminous and original, glazed lava is the stylish touch that will give warmth to your bathroom.

Mix and match colours and materials, let yourself be inspired...

La lava smaltata è caratterizzata dall'effetto craquelle' che ricorda la ceramica Giapponese. La stonallizzazione degli smalti sono molto particolari. Di grande effetto estetico , colori luminosi e originali questi articoli porteranno il tocco di bellezza finale e saranno l'anima dei vostri bagni.

Giocate con i colori , combinare le diverse forme e materie e date libero corso alla vostra creatività...



Glasierte Lava ist charakteristisch für ihre Risse, die ähnlich wie japanischer Keramik aussehen. Die ergebene craquelé Glasur hat eine einzigartige Optik. Ästhetisch, leuchtend und original, Glasierte Lava ist der Hauch von Eleganz, der Ihr Badzimmer Charakter gibt.

Lassen Sie sich die Farben und Materialien mischen, folgen Sie Ihre Phantasie...



Lave Émaillée

GLAZED LAVA / LAVA SMALTATA / GLASIERT LAVA

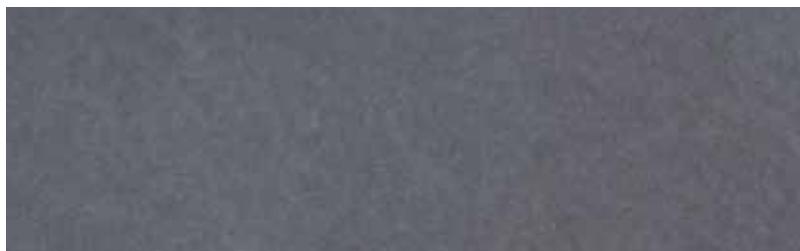
VASQUE
WASHBASIN - VASCHE - WASCHBECKEN

Nuancier Couleurs - Colour Chart - Scala Colori - Farbpalette

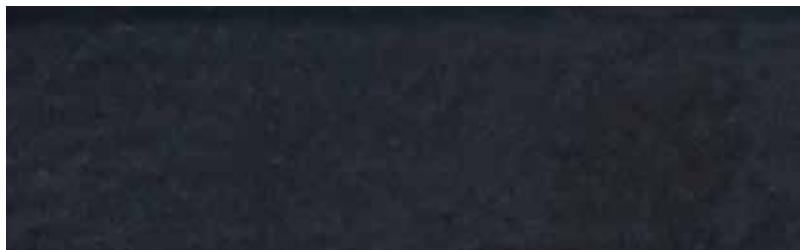
Bleu Azur



Gris



Ébène



Nos vasques en lave émaillée sont faites artisanalement à partir de blocs de roche extraits des montagnes de Java. Cette lave d'une excellente qualité, de couleur grise, d'aspect homogène est renforcée par plusieurs couches d'email cuites à 1000°C pendant 8 h en 2 fois, ce qui permet d'obtenir une résistance mécanique sans égal.

Les qualités de la lave émaillée sont incomparables, elle est irremplaçable :

- Résiste à la chaleur jusqu'à 300° C.
- Hygiénique et sans Bactéries.
- Ne se raye pas. Insensible aux acides, à la Javel.
- Résistance absolue au gel.
- Les couleurs restent stables au soleil.
- Facile d'entretien, se lave d'un coup d'éponge avec du savon.

Our washbasins in glazed lava are produced by craftsmen out of blocks of raw lava extracted from the Mounts of Java. This grey lava of excellent quality shows a homogeneous look, and is strengthened by several layers of enamel baked twice at 1000°C for a total of 8 hours, giving the pieces unequalled physical resistance.

The properties of glazed lava are unrivaled, it is irreplaceable:

- Resists high temperatures up to 300°C.*
- Sanitary and bacteria free*
- No scratches. Resistant to acids or bleach.*
- Absolutely frost proof.*
- Colours do not fade under sunlight.*
- Easy maintenance, washable with a quick wipe and soap.*

GLAZED LAVA / LAVA SMALTATA / GLASIERT LAVA

Nuancier Couleurs - Colour Chart - Scala Colori - Farbpalette

Wengé



Taupe



Fauve



I nostri lavabi in lava smaltata sono realizzati in lavorazione artigianale di blocchi di roccia provenienti dalle montagne di Java. Questa materia lavica di eccellente qualità, di colore grigio, di aspetto omogeneo viene rinforzata dai vari strati di smalto cotto a 1000 °C con cicli di otto ore per due volte che porta il prodotto ad una resistenza meccanica senza paragoni.

Le qualità della lava smaltata sono uniche ed insostituibili :

- Resistenza al calore fino a 300°C
- Igienica antibatterica
- Resistenza ai graffi, resistenza agli acidi ed anche candeggina.
- Antigelo
- Resistenza dei colori ai raggi uv
- Facile manutenzione , pulizia periodica con panno e sapone.

Unsere Waschbecken aus glasierter Lava sind handwerklich hergestellt, aus Steinblöcke aus dem Java Gebirge. Diese graue Lava von großartiger Qualität hat ein einheitliches Aussehen, und wird durch mehreren Schichten von Glasur verstärkt, als sie während insgesamt 8 St. zweimal bei 1000 °C gebrannt wird. Sie leistet dadurch unvergleichlicher Widerstand.

Die Eigenschaften von glasierter Lava sind unvergleichbar, sie ist unersetztlich:

- Hitzebeständigkeit bis 300 °C
- Hygienisch und bakterienlos
- Keine Kratzer. Säure- und Bleichbeständig
- Total frostunempfindlich
- Keine Farbabweichung in der Sonne
- Leicht zu pflegen, wird einfach mit Schwamm und Seife gereinigt.

Lave Émaillée - Rayée

VASQUE
WASHBASIN - VASCHE - WASCHBECKEN

GLAZED LAVA STRIPED - LAVA SMALTATA RIGATI - GLASIERT LAVA GERILLT

Ø 40,5 x 10 - 18,9 kg

Bleu Azur

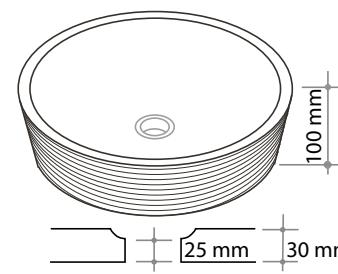
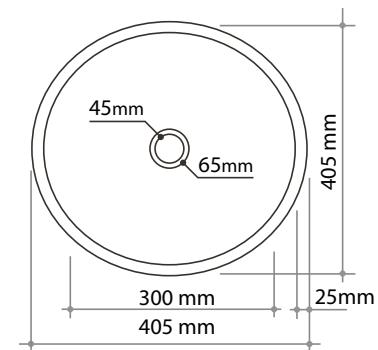


LABLO2 229

Ébène



LANO02 229



VASQUE
WASHBASIN - VASCHE - WASCHBECKEN

GLAZED LAVA STRIPED - LAVA SMALTATA RIGATI - GLASIERT LAVA GERILLT

Lave Émaillée - Rayée

Ø 40,5 x 10 - 18,9 kg

Wenge



LAMA02 229

Taupe



LATA02 229

Fauve



LAFA02 229

Gris



LAGR02 229

Lave Émaillée - Ethnic

VASQUE
WASHBASIN - VASCHE - WASCHBECKEN

GLAZED LAVA ETHNIC - LAVA SMALTATA ETNICI - GLASIERT LAVA ETHNIK

Ø 40,4 x 12 - 12,3 kg

Bleu Azur

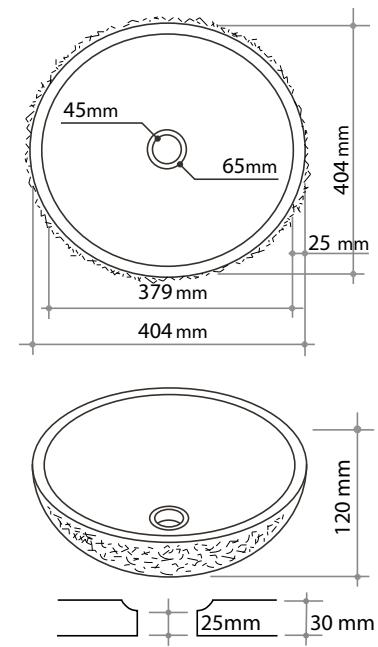


LABLO1 233

Ébène



LANO01 233



VASQUE

WASHBASIN - VASCHE - WASCHBECKEN

GLAZED LAVA ETHNIC - LAVA SMALTATA ETNICI - GLASIERT LAVA ETHNIK

Lave Émaillée - Ethnic

$\varnothing 40,4 \times 12$ - 12,3 kg

Wenge



LAMA01 233

Taupe



LATA01 233

Fauve



LAFA01 233

Gris



LAGR01 233

Traitements & Entretien, Conseil

CARE & MAINTENANCE, RECOMMANDATION/PRODOTTO & TRATTAMENTO, CONSIGLIO
REINIGUNG & PFLEGE, HINWEIS



■ Produit 88

Products - Prodotto - Produkte



■ Certificats 102

Certificates - Certificazioni - Zertifikate



■ Traitements 95

Care & Maintenance - Trattamento
Pflege & Reinigung

COLLAGE ET JOINTOIEMENT

L'utilisation de mortier de pose ou de jointoientement à l'époxy est possible sur nos produits. Nous recommandons particulièrement les marques : DESVRES, MAPEI ou LITHOKOL. Pour locaux humides (salles de bains et douches), terrasses, plans de cuisines, piscines privées ou bassins d'eau, les avantages sont nombreux :

- Les couleurs restent stables dans le temps. - Les joints sont résistants aux tâches, bactéries, moisissures et aux acides, ils sont étanches et ne fissurent pas.

Il convient cependant de respecter scrupuleusement les conseils donnés par les fabricants concernant la mise en œuvre liée à cette technique.

Il est impératif de procéder à un essai préalable sur une petite surface propre et sèche avant de procéder au jointoientement. Les pierres naturelles claires peuvent se tâcher de façon irrémédiable. L'époxy "traite" en même temps la surface en ravivant les couleurs.

Pour tout type de P.M.O, avant collage des pierres naturelles, il est nécessaire de faire un prétraitement au BO Protect ou Protect Plus.

GROUTING AND SEALING

The use of epoxy grouts and sealers is possible with all our products. We recommend the following brands in particular: DESVRES, MAPEI or LITHOKOL. They have many advantages for wet areas (bathroom, shower cubicle), terraces, counter tops, private swimming pools or ponds:

- The colours do not fade in time. - The sealers protect against stains, bacteria, molds and acids, they are waterproof and do not crack.

Nevertheless their application requires following the manufacturers' advice meticulously for installation.

Performing a test on a small clean and dry area before full treatment is mandatory. Fair natural stone can become irreversibly stained. Epoxy grout / sealant "treats" the surface and revives the colours.

For any grouts and sealers, before grouting natural stone, Pre-treatment with BO Protect or BO Protect Plus is necessary.

COLLE E STUCCHI SPECIALI

E' possibile utilizzare delle colle e degli stucchi a base di resina epoxidica con i nostri prodotti. Preconizziamo le marche DESVRES,MAPEI o LITHOKOL. In caso di luoghi umidi (tipo bagni e box doccia), terrazzi, piani cottura, piscine private o fontane e bacini, ci sono molti vantaggi :

- i colori dei prodotti resistono meglio nel tempo. - le fughe resistono alle macchie, sono antibatteriche, antimuffa e resistono agli acidi, sono impermeabili e non sono fissurabili.

E' importante però rispettare scrupolosamente i consigli di utilizzo forniti dai fabbricanti riguardo a questo tipo di prodotti.

Tassativamente dovete fare delle prove su delle piccole superfici pulite ed asciutte prima di ogni altra cosa. Le pietre naturali di colore chiaro potrebbero macchiarsi irrimediabilmente. La resina epoxidica costituisce anche trattamento protettivo e vivacizza i colori.

Comunque con qualsiasi prodotto di incollaggio e stuccatura sarebbe raccomandabile di fare un pre trattamento con BO Protect o Protect Plus.

KLEBEN UND VERFUGEN

Die Nutzung von Epoxymörtel und Fuge zum Kleben und Verfügen ist bei allen unseren Produkten möglich. Wir empfehlen besonders folgenden Marken: DESVRES, MAPEI oder LITHOKOL. Für den Nassbereich (Badzimmer, Duschkabine), Terrassen, Arbeitsplatten, private Schwimmbäder oder Bassins gibt es zahlreichen Vorteile:

- Die Farbtöne bleiben auf die Dauer. - Das Fugematerial schützt gegen Flecken, Bakterien, Schimmel und Säure, ist wasserfest und knallt nicht.

Man muss allerdings die Hinweisen vom Hersteller sorgfältig folgen, für die Verlegung diesen technischen Produkten.

Eine Probe auf einer kleinen trockenen Stelle vor der Vollverlegung ist erforderlich. Natursteine können irreversibel befleckt werden. Epoxyfuge "pflegt" die Oberflächen und vertieft die Farben gleichzeitig.

Bei allen Arten von Mörtel und Fuge, vor der Verlegung von Naturstein, ist die Pflege mit BO Protect oder BO Protect Plus notwendig.

BO-Protect

STONE SEALER - PRODOTTO DI PROTEZIONE - IMPRÄGNIERUNGSMITTEL

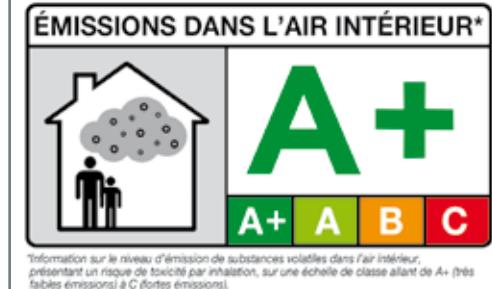


Bidon 500ml

Aspect mat
Mat effect

PRÉN01 216

Conformément à la réglementation française publiée au journal officiel le 23 mars 2011 (Décret n°2011-321). Tous nos produits sont étiquetés afin d'indiquer le niveau d'émission des Composés Organiques Volatiles (COV) et de formaldéhyde. Ce niveau est représenté sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



● **Description :** BO-PROTECT contient des agents d'imprégnation de qualité supérieure contre l'huile, la graisse et l'eau à base de siloxane. Le produit est fluide, incolore et pratique à utiliser.

● **Propriétés :** BO-PROTECT pénètre dans la surface et forme une pellicule invisible et très fine dans les capillaires. Celle-ci empêche la pénétration d'huile, de graisse et d'eau et les force à rester sur la surface, et ce, de 12 à 36 heures pour le marbre et la pierre calcaire et jusqu'à 48 heures pour le granit, gneiss et similaires. Pendant cette période, l'huile peut être essuyée sans laisser de taches. L'efficacité dépend également du revêtement de base et de la quantité de produit absorbée. L'aspect de la surface n'est pas modifié. Sur certains types de pierres foncées, la teinte peut être légèrement accentuée. La pénétration d'eau est fortement réduite mais la perméabilité à la vapeur d'eau est conservée en grande partie. Les substances sont résistantes aux UV et ne jaunissent pas.

● **Spécifications techniques :** Densité : 0,8g/cm³ Point d'inflammation : 32°C (c.c.)

● **Aspect :** Incolore.

● **Odeur :** Essence.

● **Réduction de l'absorption d'eau :** 90 à 95 %

● **Perméabilité à la vapeur d'eau :** 80 à 90 %

● **Domaine d'application :** Protection anti-tache invisible et à performance optimale qui convient à presque tous les types de pierre naturelle à surface polie, adoucie ou rugueuse. Convient également aux pierres artificielles et aux composites. Particulièrement adapté aux murs, aux sols et aux autres surfaces sensibles aux taches comme les tables, les rebords de fenêtre et les plans de travail.

● **Remarque :** La sensibilité de la pierre aux acides est conservée.

● **Traitemen**t : Il est conseillé de faire un test sur une surface d'essai. Les surfaces à traiter et outils d'application doivent être propres et secs. Traitez des surfaces de 10-15m² à la fois afin de pouvoir essuyer les surplus avant séchage. Appliquer une quantité copieuse et uniforme de BO-PROTECT avec un pinceau, un applicateur "peau de mouton", une

serpillière ou un chiffon propre. Pour les revêtements très absorbants, répétez la procédure après 5 minutes environ. Enlever tout excédent de produit avec un chiffon sec dans les 15 minutes suivant l'application. Pour les grandes surfaces, éliminer l'excédent avec une raclette en caoutchouc et polir à la machine (patin blanc ou peau de mouton).

● **Important :** Le produit ne doit pas sécher sur la surface. Frotter tout excédent ayant séché avec un chiffon dans les 24 heures.

NB : Les surfaces humides ou non absorbantes ne peuvent pas être imprégnées. Le verre, la céramique et les surfaces sensibles aux solvants (vernis, bois et similaires) doivent être protégés. Fouler les surfaces humides avec des chaussons propres. Les outils de travail peuvent être nettoyés avec un diluant.

● **Température de traitement :** La température des surfaces à traiter doit se situer entre 10°C et 25°C. Baisser ou éteindre le chauffage au sol.

● **Temps de séchage :** La surface sera sèche au bout de 30 à 40 minutes. Il est alors possible de fouler le sol. Séchage intégral et pleine efficacité de l'imprégnation au bout de 5 jours environ. Pendant cette période, ne pas utiliser de ventouses caoutchoutées, ne pas recouvrir et essuyer immédiatement les liquides.

● **Rendement :** Il dépend du taux d'absorption du support. La consommation est réduite de moitié lors de la deuxième application.

● **Valeurs indicatives :** Surfaces en pierre polie : 12 à 15 m²/L environ
Pierres très denses : jusqu'à 40 m²/L environ
Granit brut taillé et scié : 5 à 7 m²/L environ
Grès poreux : 3 à 6 m²/L environ

● **Durabilité :** À l'extérieur, 5 ans maximum. A l'intérieur, la durabilité dépend des produits d'entretien utilisés. Les produits lessivants, dégraissants ou formant une couche ne sont pas adaptés. Renouveler l'application tous les ans pour les surfaces à fort passage type plan de travail, meuble salle de bains etc...

● **Stockage :** Stocker fermé, au frais et au sec jusqu'à 3 ans. Consommer rapidement les bidons entamés. En cas de formation de gel, mettre le bidon au chaud jusqu'à ce que le produit redévene liquide.

PRODUIT

PRODUCT - PRODOTTO - PRODUKT

STONE SEALER - PRODOTTO DI PROTEZIONE - IMPRÄGNIERUNGSMITTEL

STONE SEALER BO Protect PRENO1

- **Description:** BO-PROTECT contains high quality water and oil resistant components based on alkoxysilanes.

- **Properties:** BO-PROTECT penetrates into the surface and coats the capillaries with an extremely thin, invisible film.

Oil, grease and water are not absorbed by the surface, but remain on the surface (12 to 36 hours on polished marble and limestone, up to 48 hours on granite and gneiss). During this time, oil can easily be removed without leaving stains. The effectiveness depends on the amount of product absorbed by the surface. The appearance of the natural stone is not affected. Some stones may become slightly darker in colour. The water absorbency of the stone is greatly reduced; the water permeability is only slightly affected. The product is UV-resistant and does not yellow.

- **Technical Data:** Density: approx. 0.8 g/cm³ Flash Point: about 32°C

- **Appearance:** colourless

- **Odor:** aromatic

- **Reduction of water absorbency:** approx. 90-95%

- **Permeability:** approx. 80 to 90%

- **Field of Use:** For invisible protection against staining and for facilitating maintenance of all natural stone surfaces, including polished marble. Perfect for use on wall and floor surfaces in the kitchen and bathroom, as well as on table tops, window sills and other sensitive surfaces.

Please Note: marble and limestone will remain sensitive to acid.

- **Directions for Use:** Without prior experience or in case of doubt, try the product on small concealed areas prior to use. The surface to be treated must be completely dry and clean. Work on small areas (10 to 15m²) to be able to remove excess before the product dries. Apply product generously and evenly until the surface appears wet.

- **On dense stones:** keep wet between 5 and 15 minutes. On highly absorbent stones: repeat the process after 1 hour.

- **Attention:** The liquid product must sink into the stone. Do not allow to dry on the surface. Wipe dried up product within 24 h.

- **Please Note:** Non-absorbent surfaces cannot be impregnated. Glass, ceramics, wood, and other surfaces sensitive to solvents must be protected against splashes.

Application Temperature: the temperature of the surface should be between 10°C and 25°C. Switch off underfloor heating.

- **Drying Time:** After 30-40 min the surface will be dry and ready to be stepped on. Complete drying process and effectiveness of the impregnation will take approx. 5 days. During this time, do not cover the surface and wipe up any spills immediately.

- **Coverage:** depends on the absorbency of the stone. The second application uses half as much product.

- **Estimates:** polished surfaces: 12 to 25m²/litre

Very dense stone: up to 40m²/L

Rough/honed granite: approx. 5-7m²/litre

Porous sandstone: approx. 3-6 m²/litre

- **Durability:** For outdoor use, 5 years maximum. The durability depends on the care products used. Strong degreasing or layer forming products are not suitable.

- **Storage:** 3 years closed up in a cool and dry place. Open containers should be used without delay. If gel is formed, leave the container in a warm area until liquid again.

BO-Protect

IMPRÄGNIERUNGSMITTEL BO Protect PRENO1

- **Beschreibung:** BO-PROTECT enthält hochwertige wasser- und ölabweisende Imprägnierungswirkstoffe auf Siloxanbasis. Es ist dünnflüssig, farblos und anwendungsfertig.

- **Eigenschaften:** BO-PROTECT dringt in die Oberfläche ein und bildet in den Kapillaren einen hauchdünnen, unsichtbaren Film. Dieser bewirkt, daß Öle und Fette nicht eingesaugt werden, sondern auf der Oberfläche stehen bleiben, bei Carbonatgestein (Marmor, Limestone u.ä.) ca. 12-36 Std., bei Silikatgestein (Granit, Gneis u.ä.) bis ca. 48 Std. Innerhalb dieser Zeit kann Öl abgewischt werden, ohne Flecken zu hinterlassen. Die Wirkung hängt auch von Untergrund und aufgenommener Produktmenge ab. Das charakteristische Aussehen eines Natursteins wird nicht verändert. Bei manchen Gesteinssorten kann sich die Farbe, besonders bei sattem Auftragern und dunklen Steinen, leicht vertiefen. Die Wasseraufnahme wird stark verringert, wobei die Wasserdampfdurchlässigkeit weitgehend erhalten bleibt. Die Wirkstoffe sind UV-beständig und vergilbungsfrei.

- **Technische Daten:** Dichte: ca.0,8 g/cm³ Flammpunkt: ca.32°C (c. C)

- **Aussehen:** farblos Geruch: aromatisch

- **Reduktion der Wasseraufnahme:** ca. 90-95 %

- **Wasserdampfdurchlässigkeit:** ca. 80-90 %

- **Anwendungsbereich:** Zur unsichtbaren fleckabweisenden Pflegeleichtausrüstung für nahezu alle Arten von Naturstein mit polierter, geschliffener bis bruchrauer Oberfläche, sowie für Betonwerkstein und Composit (Kunststein). Besonders geeignet für Wand- und Bodenflächen in Küche, Bad und andere fleckgefährdete Flächen, sowie für Tischplatten, Fensterbänke und Küchenarbeitsplatten.

- **Hinweis:** Die Säureempfindlichkeit von Gestein bleibt bestehen.

- **Verarbeitung:** Liegen keine Erfahrungen vor, muss man vor Beginn der Arbeit eine Musterfläche anlegen. Die zu behandelnden Oberflächen müssen vollständig ausgetrocknet, sauber und fleckfrei sein. Immer nur Teilstücke mit ca.10-15m² behandeln, so dass das Produkt vor dem Antröcknen wieder aufgenommen werden kann. BO-PROTECT mit sauberem Pinsel, Lammfellrolle, Wischmopp oder Tuch gleichmäßig satt auftragen. Bei saugfähigem Untergrund Vorgang evtl. nach 5 Min. wiederholen. Den Überschuss nicht antrocknen lassen, sondern innerhalb 15 Min. Rückstands frei mit trockenem Tuch vollständig entfernen. Bei größeren Flächen überschüssiges Material mit Gummisauger abziehen und mit Maschine (weißes Pad oder Lammfell) nachpolieren.

- **Wichtig:** Das flüssige Produkt muss in die Oberfläche einziehen, Überschuss von nicht eingezogenem Produkt innerhalb 15 Min. entfernen. Angetrocknete Produktreste innerhalb 24 Std. mit Mikrofasertuch abreiben.

- **Bitte beachten:** Nicht saugfähige oder feuchte Flächen können nicht imprägniert werden. Glas, Keramik und lösungsmittelsempfindliche Oberflächen (Lacke, Holz u.ä.) müssen geschützt werden. Produkteinträge Flächen nur mit sauberen Überschüssen betreten. Die Arbeitsgeräte können mit Verdünnung gereinigt werden. Verarbeitungstemperatur: Die Temperatur der zu behandelnden Flächen soll zwischen 10°C und 25°C betragen, Fußbodenheizung drosseln oder abschalten.

- **Trocknungszeit:** Nach 1 bis 2 Stunden oberflächlich trocken und begehbar. Vollständige Austrocknung und volle Wirksamkeit der Imprägnierung nach ca. 2 Tagen. Während dieser Zeit keine Gummisauger zum Transport verwenden, nicht abdecken, Flüssigkeiten sofort abwischen.

- **Ergiebigkeit:** Diese richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes. Bei zweitem Auftrag halbiert sich der Verbrauch.

- **Richtwerte:** polierte Steinflächen: ca.12- 15 m²/Liter,
bei sehr dichtem Stein bis zu 40 m²/Liter
bruch- u. sägerauer Granit: ca. 5-7 m²/Liter
poröser Sandstein: ca. 3-6 m²/Liter

- **Haltbarkeit:** Im Außenbereich bis zu 5 Jahre haltbar. Im Innenbereich hängt die Haltbarkeit von den verwendeten Pflegemitteln ab. Ungeeignet sind stark entfettende sowie schichthärtende Produkte. Stark beanspruchte Flächen wie Küchenarbeitsplatten, Waschtischabdeckungen: u.ä. sollten einmal jährlich nachbehandelt werden.

- **Lagerung:** Kühl, trocken und verschlossen. Bis ca. 3 Jahre lagerfähig. Angebrochene Gebinde möglichst umgehend verarbeiten. Bei Gelbildung Gebinde warm stellen, bis Raumtemperatur erreicht und Produkt wieder dünnflüssig ist.

BO-Protect Plus

PRODUIT

PRODUCT - PRODOTTO - PRODUKT

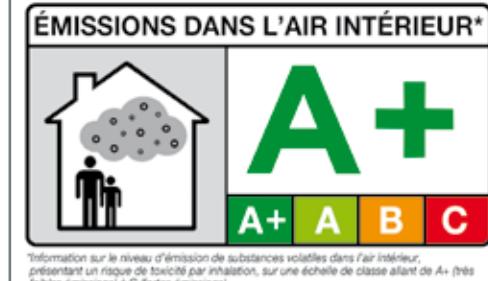
STONE SEALER WITH COLOUR ENHANCER - PRODOTTO DI PROTEZIONE
IMPRÄGNIERUNGSMITTEL MIT FARBEN VERSTÄRKER



Bidon 500ml

PRENO6 216

Conformément à la réglementation française publiée au journal officiel le 23 mars 2011 (Décret n°2011-321). Tous nos produits sont étiquetés afin d'indiquer le niveau d'émission des Composés Organiques Volatiles (COV) et de formaldéhyde. Ce niveau est représenté sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Description : Produit prêt à l'emploi pour les surfaces en pierre naturelle et artificielle. BO-PROTECT + contient des agents traitants supérieurs, oléofuges et hydrofuges à base siloxane, dissous dans des solvants. Des additifs spéciaux intensifient les couleurs durablement.

Propriétés : BO-PROTECT + pénètre dans la surface et diminue la capacité d'absorption capillaire des matériaux, de sorte que l'eau, les huiles et les graisses ne puissent pas être absorbées. Les agents tachants restent en surface et peuvent être essuyés avant leur pénétration. La durabilité dépend du support et de la quantité de produit absorbée. La couleur et la structure du matériau est significativement renforcée.

Spécifications techniques : Densité: env. 0,82 g/cm³

Point d'inflammation : >23°C (c.C)

Consistance : Liquide, incolore.

Odeur : Aromatique.

Domaine d'application : Pour faciliter l'entretien et empêcher la formation de taches tout en intensifiant simultanément les couleurs des surfaces absorbantes en céramique, en terre cuite, en pierre naturelle ou artificielle. Particulièrement approprié pour les pierres naturelles d'absorption faible à moyenne, rugueuses (flammées, sablées, vieillies...), adoucies ou polies. Convient au granit, gneiss, quartzite, schiste ou à la pierre calcaire.

Remarque : Les surfaces non absorbantes comme alu, inox, verre, pâte de verre, ne peuvent pas être traitées. La sensibilité aux acides des pierres calcaires et du marbre est conservée.

Mode d'emploi : Sans expérience du produit, il est important de faire un test préalable sur une petite surface. La surface à traiter doit être totalement sèche, propre et sans tache. BOPROTECT + doit être appliqué uniformément avec un chiffon, un pinceau ou un balai applicateur. Sur un support absorbant, répéter éventuellement la procédure 5 minutes après.

Important : Tout le produit doit pénétrer dans la surface. Répartir uniformément les excédents ou l'écume n'ayant pas pénétré dans le matériau avant séchage; essuyer éventuellement sans frotter. La surface doit avoir une apparence humide. Pour les surfaces polies, essuyer intégralement l'excédent avec un chiffon sec et ne pas laisser sécher de produit sur la surface. Pour les surfaces importantes, retirer l'excédent de produit avec une raclette caoutchouc et polir ensuite à la machine (tampon blanc ou peau de mouton). Lorsque la surface commence à sécher, essuyer la surface avec un chiffon imbibé de produit. Les surfaces doivent présenter un aspect uniforme. Dans le cas contraire recommencer l'opération immédiatement. Après séchage, le produit ne peut plus être retiré.

Attention : Procéder à un essai sur une petite surface. Certaines pierres de porosité inégale peuvent présenter un aspect marbré. Protéger le verre, les surfaces synthétiques, les surfaces vernies, les surfaces sensibles aux solvants contre les éclaboussures. Les surfaces humides ou non absorbantes ne peuvent pas être traitées. La pierre calcaire et le marbre restent sensibles aux acides. Les outils de travail peuvent être nettoyés au diluant.

Temps de séchage : La plus grande partie des solvants s'évaporent dans les 2 heures. Les sols traités sont accessibles après 12 heures. La pleine efficacité du produit est obtenue au bout de 24-48 heures.

Température de traitement : La température des surfaces à traiter doit être comprise entre 5°C et 25°C. Stopper un éventuel chauffage au sol. Eviter l'application en plein soleil.

Pouvoir couvrant : il dépend de la capacité d'absorption du support.

Valeurs de référence : granit poli : env. 10-15 m²/litre, granit flammé ou brut : env. 6-8 m²/litre.

Stockage : Stocker fermé, dans un endroit sec et frais. Conservation pendant deux ans. Consommer rapidement les flacons entamés.

Durabilité : A l'extérieur, l'effet intensifiant de couleur est conservé env. 1-2 an(s) selon le type de pierre et les contraintes atmosphériques. L'effet de protection durera 3 ans. A l'intérieur, la durabilité dépend des produits d'entretien utilisés. Les dégraissants puissants ainsi que les produits filmogènes ne sont pas appropriés.

STONE SEALER WITH COLOUR ENHANCER - PRODOTTO DI PROTEZIONE IMPRÄGNIERUNGSMITTEL MIT FARBEN VERSTÄRKER

STONE SEALER WITH COLOUR ENHANCER BO PROTECT + PRENO6

- **Description:** BO-PROTECT + contains high-quality water and oil repellent agents based on siloxanes and dissolved in solvents. Special additives permanently intensify the colour structure.
- **Properties:** BO-PROTECT + sinks into the stone and reduces the capillary absorbency so water, oil and grease can no longer penetrate the surface. These materials remain on the surface and can be wiped off before they cause stains. In addition to protecting the stone, BO-PROTECT + darkens it thereby invigorating the colour structure.
- **Technical Data:** Density: ca.0.8 g/cm³
- **Appearance:** liquid, colourless
- **Flash Point:** >35°C (c.C)
- **Odour:** aromatic
- **Field of Use:** For making absorbent ceramic, terracotta, natural- and engineered stone surfaces stain resistant and at the same time intensifying their colour structure. Highly suitable for weak to medium absorbent natural stones like granite, gneiss, quartzite, slate and limestone with rough to honed surfaces. Also suitable for polished stones. Suitable for indoor and outdoor use.
- **Please Note:** impregnated surfaces cannot be treated. Marble and limestone remain sensitive to acid.
- **Directions for Use:** Always test the product on a small concealed area prior to application. The surface to be treated must be completely dry, clean and free of stains. Apply BO-PROTECT + with a brush, a roller or a cloth. The surface should be uniformly wet. On very absorbent surfaces, this procedure may have to be repeated within five minutes.
- **Attention:** The liquid product must penetrate into the surface. Rough surfaces: residues and foam should be evenly distributed before drying, but not completely dried off. Surface should appear wet. Polished surfaces: carefully wipe product off, do not allow residues to dry. On large areas, remove the product residues with a squeegee and buff the surface with a machine and a white pad. All surfaces: Check all surfaces for a uniform appearance, if necessary immediately apply more BO-PROTECT +. The product cannot be removed once dry.
- **Please Note:** Always test the product prior to use. Some stones absorb unevenly which may result in a marbled look. Glass, polishes, plastics, varnish and other surfaces sensitive to solvents must be protected against splashes. Non-absorbent and wet surfaces cannot be impregnated. Marble and limestone remain sensitive to acid.
- **Drying Time:** most of the solvents evaporate within two hours. Floors can be walked on after 12 hours. The impregnator is fully effective after 24 to 48 hours.
- **Application Temperature:** the temperature of the surface to be treated should be between 10°C and 25°C. Switch off underfloor heating. Avoid direct sunlight. Coverage: the coverage depends on the absorbency of the surface. Approximations: approx. 10-15m² on honed granite, approx. 6-8m² on sawn granite, 25-30m² on slate.
- **Storage:** Closed, cool and dry. Shelf life approx. two years. Open containers should be used quickly.
- **Durability:** Outdoors, the colour intensifying component lasts for one to two years, depending on the type of stone and the weather. The protective component will last for about three years. Indoors, the durability depends on the maintenance products used. Strong degreasing agents and layer forming products are not suitable.

BO-Protect Plus

IMPRÄGNIERUNGSMITTEL MIT FARBVERTIEFER BO PROTECT+ PRENO6

- **Beschreibung:** BO-PROTECT + enthält hochwertige Schutz- und abweisende Imprägnierstoffe, gelöst in Lösungsmitteln. Spezielle Additive bewirken eine anhaltende farbvertiefende Wirkung.
- **Eigenschaften:** BO-PROTECT + dringt in die Oberfläche ein und verringert die kapillare Saugfähigkeit soweit, dass Wasser, Öle und Fette nicht eingesaugt werden. Damit wird eine Unempfindlichkeit gegen Flecken aller Art erreicht. Zusätzlich wird die Farbstruktur des Natursteins deutlich verstärkt.
- **Technische Daten:** Dichte: ca.0,8 g/cm³
- **Flammpunkt:** >35°C (c.C)
- **Aussehen:** flüssig, farblos
- **Geruch:** aromatisch
- **Anwendungsbereich:** Zur Pflegeleichtausrüstung mit gleichzeitiger Farbvertiefung für saugfähige Keramik, Terracotta, Natur- und Betonwerksteine. Besonders geeignet für schwach bis mittelsaugende Natursteine mit bruchrauer bis geschliffener Oberfläche wie Granite, Gneise, Quarzite, Schiefer sowie für Kalkstein. Auch auf poliertem Naturstein anwendbar. Für innen und außen einsetzbar. Hinweis: Bereits ölabweisend ausgerüstete Flächen können nicht behandelt werden. Die Säureempfindlichkeit von Kalksteinen und Marmor bleibt bestehen.
- **Verarbeitung:** Liegen noch keine Erfahrungen vor, muss man vor Beginn der Arbeit eine Musterfläche anlegen. Die zu behandelnde Oberfläche muss vollständig ausgetrocknet, sauber und fleckfrei sein. BO-PROTECT + mit Applikator, Pinsel, Lammfellwischer o.ä. gleichmäßig auftragen, dass die Fläche gleichmäßig feucht wirkt. Bei saugfähigem Untergrund Vorgang evtl. innerhalb 5 Min. wiederholen.
- **Wichtig:** Das flüssige Produkt muss in die Oberfläche einziehen. Bei rauen Flächen: Überschuss von nicht eingezogenem Produkt sowie Schaum vor dem Anrocknen gleichmäßig verteilen, nicht ganz trockenwischen. Die Fläche soll feucht aussehen. Bei polierten.
- **Flächen:** Überschuss rückstandslos mit trockenem Tuch vollständig abwischen und kein Produkt auf der Oberfläche antröcknen lassen. Bei größeren Flächen überschüssiges Material mit Gummischieber abziehen und mit Maschine (weißes Pad oder Lammfell) nachpolieren. Bei beginnender Trocknung evtl. erneut auftragen und abziehen. Alle Flächen auf gleichmäßiges Aussehen kontrollieren, falls erforderlich sofort erneut auftragen bzw. nacharbeiten. Nach dem Trocknen ist das Produkt nicht mehr entfernbare.
- **Bitte beachten:** Musterfläche anlegen. Manche Steinarten können ungleichmäßig saugen und wolkig werden. Glas, Polituren, Kunststoffe, Lacke, lösemittelempfindliche Flächen u.ä. müssen gegen Spritzer geschützt werden. Nicht saugfähige oder feuchte Flächen können nicht imprägniert werden. Kalkstein und Marmor bleiben säureempfindlich.
- **Trocknungszeit:** Der größte Teil der enthaltenen Lösungsmittel verdunstet innerhalb 2 Stunden. Bodenbeläge sind nach 12 Std. begehbar. Die volle Wirksamkeit der Imprägnierung entwickelt sich nach 24-48 Stunden.
Verarbeitungstemperatur: Die Temperatur der zu behandelnden Flächen soll nicht unter 10°C und nicht über 25°C betragen, Fußbodenheizung evtl. drosseln oder ganz abschalten. Pralle Sonne vermeiden.
- **Ergiebigkeit:** Diese ist abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes, Richtwerte: ca.10- 15 m²/Liter bei geschliffenem Granit, ca. 6-8 m²/Liter bei bruch- u. sägerauem Granit, 25-30m² bei Brasil- und Porto Schiefer.
- **Lagerung:** Verschlossen, kühl und trocken. Bis ca.2 Jahre lagerfähig. Angebrochene Gebinde möglichst umgehend verarbeiten.
- **Haltbarkeit:** Die Haltbarkeit der Wirkung hängt stark von der Steinart und der Beanspruchung ab. Im Außenbereich kann man mit bis zu 5 Jahren rechnen; im Innenbereich hängt die Haltbarkeit von den verwendeten Pflegemitteln ab. Ungeeignet sind stark entfettende, lösemittelhaltige sowie schichtbildende Produkte.

BO-Protect Wet

PRODUIT

PRODUCT - PRODOTTO - PRODUKT

STONE SEALER WITH WET EFFECT - PRODOTTO DI PROTEZIONE
IMPRÄGNIERUNGSMITTEL MIT NASSEFFEKT



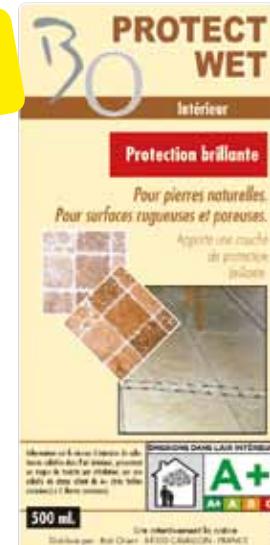
Bidon
500ml

PRENOS 216

NOTE : L'utilisation de BO-PROTECT WET est incompatible avec les produits BO-PROTECT et BO-PROTECT PLUS.

NOTE : The use of BO-PROTECT WET is incompatible with the products BO-PROTECT and BO - PROTECT PLUS.

Ces informations sont communiquées sous toute réserve. L'utilisation des produits doit être adapté aux conditions locales et à la surface à traiter. En cas de doute, il convient de tester le produit sur une surface peu visible.



STONE SEALER WITH WET EFFECT PRENO3

- **Description:** This ready-to-use sealant contains high quality acrylicates and organic solvents.

- **Properties:** BO-PROTECT WET forms a high gloss film on the surface, which closes the pores of the stone. This treatment prevents water and dirt from penetrating into the surface, making it easier to maintain. The permeability of the stone is greatly reduced. Product is suitable for indoor use only and is not recommended for worktops or bathrooms/wetrooms. The colour structure of the stone is intensified; the surface develops a "wet look". The slip resistance can be affected depending on the type of stone and the amount of product applied.

- **Technical Data:** Density: approx. 0.9 g/cm³

- **Flash Point:** >25°C

- **Appearance:** liquid, colourless, clear

- **Odour:** aromatic

- **Solubility in Water:** not soluble

- **Field of Use:** For glossy sealing of rough and honed natural and concrete stone surfaces. Embellishes the appearance and facilitates maintenance.

- **Surfaces:** nearly all absorbent, porous natural stones (e.g. granite, gneiss, marble, limestone, slate, etc.) and engineered stones.

- **Directions for Use:** The surface to be treated must be completely dry and clean. Always try the product in an inconspicuous area prior to use. Evenly apply BO-PROTECT WET with a clean foam roller or brush. In the case of highly absorbent surfaces, it may be necessary to apply a second thin coat.

- **Please Note:** non-absorbent, polished or very finely honed surfaces cannot be sealed. Glass, wood, varnish, plastics and other surfaces sensitive to solvents must be protected against splashes. Please ensure that no moisture can penetrate into the sealed surface, and that moisture cannot migrate through the surface from the ground. Moisture inside the stone will cause the sealant to turn white.

- **Application Temperature:** temperature of the surface should be between 5°C and 25°C. Switch off underfloor heating.

- **Drying Time:** safe to walk on after approx. 45 minutes, completely dry after 24 hours.

- **Coverage:** ca. 10 to 20m²/litre depending on the material.

- **Durability:** with correct maintenance and depending on the level of wear and tear up to several years.

- **Storage:** Shelf life of up to 5 years. Open containers should be used quickly.

IMPRÄGNIERUNGSMITTEL GLANZEFFEKT PRENO3

- **Beschreibung:** Die gebrauchsfertige Versiegelung enthält hochwertige Acrylate, gelöst in organischen Lösemitteln.

- **Eigenschaften:** BO-PROTECT WET bildet einen glänzenden Oberflächenfilm, der die Poren verschließt. Dadurch dringen Wasser und Schmutz nicht mehr ein, die Flächen werden pflegeleichter. Die Wasserdampfdurchlässigkeit wird sehr stark verringert. Die Farbstruktur des Belages wird deutlich verstärkt; es entsteht ein "Nasseffekt". Die Rutschfestigkeit wird je nach Untergrund und Auftragsmenge kaum bis deutlich beeinflusst. Der Film ist strapazierfähig, vergilbungsfrei und bedingt witterfest.

- **Haltbarkeit:** Im Innenbereich bei richtiger Pflege und je nach Beanspruchung viele Jahre. Im Außenbereich je nach Steinart und Wetterbeanspruchung ca. 1 Jahr. Bei nachlassender Wirkung kann erneut aufgetragen werden.

- **Technische Daten:** Dichte: ca. 0,90 g/cm³

- **Flammpunkt:** ca. 25°C(c.C.)

- **Aussehen:** klar, farblos

- **Geruch:** unspezifisch, aromatisch

- **Löslichkeit in Wasser:** nicht löslich

- **Anwendungsbereich:** Zum glänzenden Versiegeln von rauen bis geschliffenen Natur- und Betonwerksteinflächen zur Pflegeerleichterung und Verbesserung des Aussehens. Untergründe: Nahezu alle porösen und saugfähigen Beläge aus Marmor, Granit, Solnhofener Platten, Schiefer etc. sowie für Betonwerksteine wie Terrazzo, Waschbeton u.ä.

- **Verarbeitung:** Die zu behandelnde Fläche muss aufnahmefähig, sauber und ausgetrocknet sein. BO-PROTECT WET mit einer sauberen Rolle, Versiegelungsbürste oder Flachpinsel gleichmäßig auftragen. Bei stark saugfähigem Untergrund kann ein zweiter Auftrag erforderlich sein.

- **Bitte beachten:** Nichtsaugfähige, polierte oder sehr feingeschliffene Oberflächen können nicht versiegelt werden. Das Anlegen einer Musterfläche wird empfohlen. Nicht in der prallen Sonne und nicht bei Temperaturen unter 5°C oder über 25°C verarbeiten. Es muss sichergestellt sein, dass in den versiegelten Belag keine Feuchtigkeit eindringen kann und Feuchtigkeitstransport vom Untergrund an die Oberfläche ausgeschlossen wird. Eindringende Feuchtigkeit führt zu einem Weißwerden der Versiegelung.

- **Trocknungszeit:** Begehbar nach ca. 30-40 Minuten.

- **Ergiebigkeit:** 10-20 m²/Liter abhängig vom Untergrund.

- **Lagerung:** Kühl, trocken und verschlossen. Nicht über 25°C; bis ca. 5 Jahre lagerfähig.

- **Description:** BO-PROTECT WET est un produit contenant des solvants, sur une base d'acrylates de haute qualité résistant au jaunissement, avec des additifs spéciaux destinés à augmenter la résistance aux intempéries et aux ultraviolets.
- **Propriétés:** La vitrification à l'aide de BO-PROTECT WET permet d'obtenir un film protecteur satiné, tout en intensifiant couleur et structure. Les pores de la pierre sont bouchés. L'eau et les souillures ne peuvent plus pénétrer, ou bien il est facile de les éliminer.
- **Spécifications techniques:** Densité : ca. 0,89 g/cm³
- **Point d'inflammation:** 25°C (Vase clos)
- **Aspect:** Incolore, transparent.
- **Odeur:** Aromatique, comme essence de pétrol.
- **Solubilité dans l'eau:** Non soluble.
- **Domaine d'application:** Pour sceller tous les revêtements en marbre et en pierre naturelle absorbants comme, par exemple, le granit marbré, ardoise, quartzite, galet mat, galet résine, les pierres à chaux sciées, les blocs de béton, et autres. Convient pour l'intérieur.
- **Mode d'emploi:** Le BO-PROTECT WET s'applique de façon copieuse et régulière, à l'aide d'un rouleau en mousse, d'une brosse de vitrification ou d'un pinceau doux, sur la surface absorbante, propre et séchée en évitant de laisser une épaisseur sécher en surface. Il est possible de procéder à une nouvelle application du BO-PROTECT WET lorsque l'on constate qu'il a perdu de son effet.
- **A noter:** Les surfaces polies ou très finement poncées, de même que les supports non absorbants ou les matériaux cuits, ne peuvent pas être traités BO-PROTECT WET. En cas de doute, procéder à un essai à un endroit qui ne se voit pas. Le vitrifiant BO pour le marbre et la pierre naturelle réduit fortement la perméabilité à l'eau. Si l'on espère une importante migration de l'humidité du support, ne pas utiliser BO-PROTECT WET. Ne pas mettre en oeuvre au soleil ni au-dessus de 25°C.
- **Attention:** Protéger contre les éclats les surfaces sensibles aux solvants.
- **Rendement:** Environ 10-20 m²/litre, en fonction du support.
- **Temps de séchage:** 30-40 minutes environ.

PRODUIT

PRODUCT - PRODOTTO - PRODUKT

CLEANING PRODUCT - PRODOTTO PER LA PULIZIA - REINIGUNGSPRODUKT

- **Description:** Produit de nettoyage alcalin doux, prêt à l'emploi à base de savons supérieurs naturels et de substances spéciales de nettoyage et d'entretien.

● **Propriétés:** Des agents hautement actifs dissolvent rapidement l'encaissement, l'huile et la graisse et permettent un essuyage facile et sans trace. Dans le cas de surfaces traitées, l'action simultanée d'additifs maintient la protection, même dans le cas d'une utilisation régulière. La surface peut ainsi rester propre longtemps.

BO-CLEAN laisse une odeur agréable.

- **Remarque:** Sur les surfaces imprégnées avec BO-PROTECT, BO-CLEAN conserve et soutient l'effet de protection.

● **Spécifications techniques:** Densité: env. 1,0 g/cm³ - Valeur de pH : env. 8.

● **Consistance / apparence :** Fluide, incolore, clair.

● **Odeur :** Frais, parfumé.

● **Solubilité dans l'eau:** Bonne, intégrale.

● **Domaine d'application:** Pour le nettoyage régulier et quotidien des surfaces en pierre naturelle. Particulièrement approprié au marbre et à la pierre calcaire. Convient également aux surfaces en céramique, en verre et en matériaux synthétiques. Idéal pour un nettoyage rapide.

● **Mode d'emploi:** Vaporiser BO-CLEAN sur l'ensemble de la surface. Après avoir laissé agir quelques instants, essuyer la surface avec une éponge essorée. Sécher éventuellement ensuite avec un chiffon.

● **Attention:** Ne pas vaporiser sur des surfaces chaudes.

● **Pouvoir couvrant :** Jusqu'à 20 m² par flacon.

● **Remarque:** pour des encrassemens plus tenaces, nous recommandons BO-NET.

● **Stockage:** Stocker dans un endroit frais. Ne pas laisser à l'air libre. Ne pas exposer à une température supérieure à 25°C. Conservation pendant env. 3 ans.

Nettoyant BO-Clean

Flacon
500ml

PREN09 215



CLEANER BO-CLEAN PREN09

- **Description:** This mildly alkaline, ready-to-use cleaning product is based on high-quality natural soaps, cleaning and care additives.

● **Properties:** Highly active components dissolve dirt, oil and grease and allow for easy and streak-free cleaning. Special additives ensure that the protective effect of impregnators is not diminished with regular use. The surface will therefore remain protected for a long time. BO-CLEAN leaves a pleasant odour.

● **Please Note:** BO-CLEAN maintains and supports the protective effect of BO-PROTECT & BO-PROTECT+.

● **Technical Data:** Density: ca. 1.0 g/cm³ - pH-Value: approx. 8

● **Appearance:** liquid, colourless, clear

● **Odour:** fresh

● **Solubility in water:** good, complete

● **Field of Use:** For regular, everyday cleaning of all small natural stone and quartz surfaces such as kitchen work tops, table tops and in sanitary areas. Specifically formulated for use on marble and limestone. Also suitable for ceramics, glass and plastic surfaces.

● **Directions for Use:** Spray BO-CLEAN on the entire surface. Allow the product to work briefly, then wipe the surface with a cloth. Surface may have to be buffed with a dry cloth.

● **Please Note:** do not spray on hot surfaces.

● **Coverage:** up to 20m² per bottle.

● **Note:** For tough stains we recommend BO-NET.

● **Storage:** Cool and closed. Not above 25°C; can be stored for up to 3 years.

REINIGUNGSPRODUKT BO-CLEAN PREN09

- **Beschreibung:** Mild alkalisches eingestelltes, anwendungsfertiges Reinigungsprodukt auf Basis hochwertiger natürlicher Seifen und spezieller Reinigungs- und Pflegestoffe.

● **Eigenschaften:** Hochaktive Wirkstoffe lösen Schmutz, Öl und Fett schnell an, sodass leichtes und streifenfreies Aufwischen möglich ist. Gleichzeitig sorgen Additive dafür, dass bei laufender Verwendung die Schutzwirkung einer Imprägnierung nicht geschädigt wird. Die Fläche kann so über lange Zeit fleckfrei bleiben. BO-CLEAN hinterlässt einen angenehmen Geruch.

● **Hinweis:** Auf mit BO-PROTECT oder BO-PROTECT+ imprägnierten Flächen erhält und unterstützt BO-CLEAN die Wirksamkeit des Schutzes.

● **Technische Daten:** Dichte: ca. 1,0 g/cm³ - pH-Wert: ca. 8

● **Aussehen:** dünnflüssig, farblos, klar

● **Geruch:** frisch, parfümiert

● **Löslichkeit in Wasser:** gut, vollständig

● **Anwendungsbereich:** Zum regelmäßigen, täglichen Reinigen aller Natursteinflächen. Besonders geeignet zur Verwendung auf Marmor, Kalkstein, sowie für (Quarz-) Composit. Auch für Keramik, Glas- und Kunststoffflächen bestens geeignet. Ideal für die schnelle Reinigung zwischendurch.

● **Verarbeitung:** BO-CLEAN auf die gesamte Fläche aufsprühen. Nach kurzem Einwirken mit einem Reinigungstuch die Fläche abwischen. Evtl. mit einem trockenen Tuch nachwischen.

● **Bitte beachten:** Nicht auf heiße Flächen sprühen.

● **Ergiebigkeit:** bis ca. 20m² pro Flasche.

● **Hinweis:** Für stärkere Verschmutzungen empfehlen wir BO-NET.

● **Lagerung:** Kühl und verschlossen. Nicht über 25°C; Bis ca. 3 Jahre lagerfähig.

Nettoyant Net et Cim

CLEANING PRODUCT - PRODOTTO PER LA PULIZIA - REINIGUNGSPRODUKT

PRODUIT

PRODUCT - PRODOTTO - PRODUKT



PRENO7 215

- **Description:** BO-NET est un produit de nettoyage spécial d'acidité moyenne sans solvant. Le concentré contient une combinaison équilibrée d'agents nettoyants et de solvants.
- **Propriétés:** BO-NET dissout et élimine la saleté grasse et huileuse, les pellicules brillantes, les résidus de produits d'entretien pour sols, les pellicules minces de cire et les salissures courantes.
- **Spécifications techniques:** Densité: 1,02 g/cm³
- **Aspect:** Transparent, incolore.
- **Odeur:** Non spécifique, aromatique - pH: env. 9.10 (concentré).
- **Domaine d'application:** Nettoyage des surfaces en pierre naturelle et marbre polis, adoucis ou taillés de toutes sortes, andésite, vasques marbre, inox,alu. Convient tout particulièrement au nettoyage de base d'anciens revêtements encrassés. Idéal pour éliminer les pellicules minérales sur le marbre poli. S'utilise à l'intérieur comme à l'extérieur.
- **Application:** Selon le degré l'enrassement, le BO-NET peut être appliquée pur ou dilué dans 5 volumes d'eau; le cas échéant brosser en appliquant. Laisser agir pendant 10 à 20 minutes puis laver avec beaucoup d'eau claire à la brosse et bien rincer. Ne pas laisser sécher le produit; si le revêtement n'est pas très sale, diluer avec de l'eau. En revanche, si le revêtement est très encrassé, répéter la procédure.
- **Attention:** Ne pas traiter le Plexiglas® et les autres surfaces délicates au BO-NET. En cas de doute, faire un essai sur une surface peu visible.
- **Rendement:** 5 à 10 m²/l selon l'enrassement, plus de 30 m²/l dilué
- **Stockage:** Tenir au frais et au sec. Ne pas conserver à plus de 25°C. Se conserve environ 2 à 3 ans.



PRENO8 215

- **Description:** Produit spécial de la gamme pour la pierre naturelle et artificielle. Ce produit de nettoyage très puissant contient une combinaison particulière d'acides et de produits antirouille.

- **Propriétés:** BO-CIM dissout et élimine les films de ciment, restes de mortier, efflorescences, dépôts de calcaire, saleté, rouille et décolorations dues à la rouille. Élimine le jaunissement dû à la rouille des pierres contenant du fer et empêche qu'il se reproduise.

- **Spécifications techniques:** Densité : 1,17 g/cm³

- **Aspect:** Transparent, rougeâtre.

- **Odeur:** Fraîche et agréable. - pH : < 1 (concentré)

- **Domaine d'application:** Elimination des films de ciment sur les revêtements neutrs, nettoyage de base des revêtements anciens et élimination de la rouille et décolorations par la rouille.

- **Application:** Selon le type et le degré d'enrassement, appliquer BO-CIM pur ou dilué dans 10 volumes d'eau et étalez-le à la brosse. Après quelques minutes, brosser et éliminer totalement en rinçant à l'eau. Selon le besoin, répéter la procédure.

- **Conseil:** En cas de décolorations par la rouille très tenace et qui reviennent régulièrement nous contacter pour plus de solutions techniques.

- **Attention:** BO-CIM ne convient pas aux surfaces polies et adoucies de pierre à chaux, marbre, béton, granito. En cas de doute, faire un essai sur une surface peu visible. Les surfaces et les éléments sensibles aux acides comme l'Eloxal, le bois glacé, le chrome, le marbre etc... doivent être protégé des éclaboussures.

- **Rendement:** 10 à 15 m²/l selon l'enrassement et le type de sol traité.

- **Retraitement:** Les pierres naturelles exigent une imprégnation consécutive pour empêcher la pénétration de l'humidité. La gamme BO-TRAITEMENT comporte des produits de protection convenant à chaque type d'application.

- **Description:** BO-NET is free of solvents, low in odour and economical in use. It is a mildly alkaline cleaner, which contains a balanced mixture of cleaning components.

- **Properties:** This special cleaner is nearly odourless and highly economic. BO-NET removes grease and oil, all kinds of general and ingrained dirt as well as floor polish residues, old acrylic emulsions, care products, etc.

- **Technical Data:** Density: approx. 1.0 g/cm³ - pH-Value: 9 - 10

- **Appearance:** liquid, colourless, clear

- **Odour:** pleasant

- **Solubility in Water:** complete

- **Field of Use:** For thoroughly cleaning used or exceptionally dirty natural stone surfaces and for initially cleaning newly laid surfaces. Suitable for use on polished, finely honed and rough marble and other natural stones. Facilitates removing cement residues from polished marble. Suitable for indoor and outdoor use.

- **Directions for Use:** Apply and evenly distribute BO-NET diluted up to 1:10 and wipe the surface, or for stubborn dirt deposits, apply undiluted with a brush. Allow the product to work for 10 to 20 minutes; brush occasionally. Do not allow to dry, add water if necessary. Brush again before wiping up.

- **Please Note:** avoid splashes on sensitive areas such as metal or wood, painted or varnished surfaces, wall paper, etc. Always test the product in an inconspicuous area prior to use.

- **Coverage:** 5 to 10m² depending on dirt; diluted: up to 30m²

- **Storage:** Keep closed, cool and dry. Not above 25°C. Shelf life of up to 3 years.

- **Beschreibung:** Das lösemittelfreie, mildalkalische Reinigungskonzentrat ist geruchsarm und wirtschaftlich. Es enthält eine ausgewogene Kombination lösend und reinigend wirkender Komponenten für bestmöglich Wirkung.

- **Eigenschaften:** BO-NET löst und entfernt Öl- und Fettsschmutz, Rückstände von Bodenpflegemitteln, Selbstglanzfilme, leichte Wachsfilme und hartnäckige allgemeine Verschmutzungen.

- **Technische Daten:** Dichte: ca. 1,0 g/cm³

- **pH-Wert:** < 1 (concentré)

- **Aussehen:** flüssig, gelblich

- **Geruch:** unspezifisch - pH-Wert: 9 - 10

- **Löslichkeit in Wasser:** vollständig

- **Anwendungsbereich:** Zum Reinigen von Flächen aus poliertem, feingeschliffenem oder brüchigem Marmor und Naturstein aller Art. Bestens geeignet zum gelegentlichen Grundreinigen stark beanspruchter, verschmutzter Beläge. Zur Bauendreinigung neu verlegter Beläge. Unterstützt das Entfernen von Zementschleieren von poliertem Marmor. Für innen und außen verwendbar.

- **Verarbeitung:** BO-NET je nach Verschmutzung bis ca. 1:5 mit Wasser verdünnen und Boden damit waschen, oder pur und mit einem Schrubber o.ä. verteilen. Nach einer Einwirkungszeit von ca. 10-20 Minuten, durchbürsten und aufnehmen. BO-NET nicht eintrocknen lassen, ggfs. Noch etwas Wasser zugeben und erneut durchbürsten. Bei stärkeren Verschmutzungen Vorgang evtl mit höherer Konzentration wiederholen.

- **Bitte beachten:** Berührung mit empfindlichen Flächen wie frische Lacke, Holz, Tapeten u.ä. vermeiden. Wir empfehlen vorher an unauffälliger Stelle zu probieren.

- **Ergiebigkeit:** 5 bis ca. 10 m²/Liter bei konzentrierter Anwendung, über 30 m²/Liter bei verdünnter Anwendung.

- **Lagerung:** Kühl und verschlossen. Nicht über 25°C; ca. 3 Jahre lagerfähig.

- **Description:** This highly active cleaner contains the optimal combinations of different kinds of acid, rust preventing and cleaning agents.

- **Properties:** BO-CIM dissolves and removes cement and mortar residues, efflorescences, lime scale deposits, stubborn ingrained dirt, rust and rust discolourations. The yellowish discolouration which results from iron containing stones rusting is removed and largely prevented.

- **Technical Data:** Density approx. 1,2 g/cm³; pH-Value: < 1 (concentrate)

- **Appearance:** liquid, reddish

- **Odour:** pleasant, fresh

- **Flash Point:** n.a.

- **Solubility in Water:** complete

- **Field of Use:** For removing cement residues from newly installed surfaces, for thoroughly cleaning used surfaces and for removing rust and rust discolorations. In case of difficult rust stains that please contact us for more technical details.

- **Directions for Use:** First wet the surface, then apply Lithofin MN Builder's Clean – diluted with water up to 1:10, depending on the type of dirt – and immediately spread the product evenly on the surface with a scrubbing brush. After a few minutes, scrub the surface then wash away with clean water. Do not allow the product to dry on the surface.

- **Please note:** BO-CIM is not suitable for polished or finely honed surfaces which are sensitive to acid such as limestone, marble, manufactured stone, etc. In cases of doubt, try the product in an inconspicuous area. Surfaces such as chrome, enamel, wood, and similar acid sensitive surface must be protected against splashes and vapours.

- **Coverage:** approx. 10 to 15m² depending on dirt; up to 50m² on polished surfaces.

- **Final Treatment:** Many natural stones require a protective treatment which prevents the penetration of water, oil and dirt. The BO-Range offers suitable special products.

- **Storage:** Closed, cool and dry. Shelf life of up to 3 years.

- **Beschreibung:** Der aktive Reiniger enthält eine optimal abgestimmte Kombination verschiedener Säuren, rostverhindernde und reinigungsverstärkende Komponenten.

- **Eigenschaften:** BO-CIM löst und entfernt Zementschleier und Mörtelreste, Ausblühungen, Kalkablagerungen, verhärtete Schmutzbeläge sowie Rost und Rostverfärbungen. Die Gelverfärbung durch Nachrosten bei eisenhaltigem Gestein wird entfernt und anhaltend verhindert.

- **Technische Daten:** Dichte ca. 1,2 g/cm³; pH-Wert < 1 (Konzentrat)

- **Aussehen:** klar, röthlich

- **Geruch:** angenehm frisch

- **Löslichkeit in Wasser:** sehr gut.

- **Anwendungsbereit:** Zum Entfernen von Zementschleier auf Neubelägen, zum gründlichen Reinigen von Altbelägen sowie zum Beseitigen von Rost und Rostverfärbungen.

- **Hinweis:** Nicht geeignet für polierte und feingeschliffene Kalksteinoberflächen (Marmor).

- **Verarbeitung Zementschleierenfernern:** BO-CIM je nach Verschmutzung bis 1:10 mit Wasser verdünnen. Mit Schrubber oder Bürste auftragen und sofort verteilen. Bis ca. 10 Min. einwirken, aber nicht an trocknen lassen.

- **Verarbeitung Rostentfernen:** Je nach Rostintensität kontaktieren Sie und für weitere technische Hinweise.

- **Wichtige Verarbeitungshinweise:** BO-CIM ist nicht geeignet für säureempfindliche Flächen wie z.B. geschliffene und polierte und Oberflächen bei Kalkstein, Marmor, Betonwerkstein, Terrazzo usw. Bei unbekannten Steinarten wird eine Musterfläche dringend empfohlen, da insbesondere blaue und schwarze "Granite", sowie gelbfarbene Gesteine angegriffen werden können. Säureempfindliche Teile und Flächen wie Eloxal, Chrom, lasiertes Holz, Marmor usw. vor Spritzern und Dämpfen schützen.

- **Ergiebigkeit:** ca. 15-30 m²/Liter je nach Verschmutzung und Untergrund, bei polierten Flächen bis ca. 50 m²/L.

- **Nachbehandlung:** Viele Natursteine erfordern eine anschließende Imprägnierung, die das Eindringen von Feuchtigkeit verhindert. Das BO-Programm enthält geeignete Schutzprodukte für jeden Einsatzzweck.

- **Lagerung:** Kühl und verschlossen. Ca. 5 Jahre lagerfähig.

TRAITEMENT

TREATMENT - TRATTAMENTO - REINIGUNG



Nos fiches de traitement sont téléchargeables sur notre site : www.bati-orient-import.com · Our treatment methods in English can be downloaded from our website : www.bati-orient-import.com
Si prega di scaricare tutte le schede tecniche dal nostro sito : www.bati-orient-import.com · Die Pflegehinweise ins deutsche können Sie auf unserer Webseite herunterladen: www.bati-orient-import.com

GALET - GALET RÉSINE - QUARTZITE - ARDOISE - PEBBLE - QUARTZITE - SLATE

	Étape - 1	Nettoyage initial des surfaces neuves. Initial cleaning of new surfaces							
BO CIM : Réf. PREN08	Matériel nécessaire : seau, brosse, (ou mono brosse) serpillière, raclette (ou aspirateur à eau).								
BO PROTECT : Réf. PREN01 (ou) BO PROTECT + : Réf. PREN06	Matériel nécessaire : seau ou cuvette, balai applicateur ou serpillière microfibre, chiffon.								
Étape - 1	Protection contre les taches. Protection against stains								
BO CIM : Réf. PREN08	Diluer à 1 pour 10 avec de l'eau. Dilute at 1 per 10 with water. Étendre la solution sur le sol. Spread the solution on the ground. Rinser abondamment à l'eau claire. Rinse thoroughly with clean water. Laisser sécher. Let dry.								
BO PROTECT : Réf. PREN01 (ou) BO PROTECT + : Réf. PREN06	Surface : - Propre. - Sèche. Surface: - Clean. - Dry. Verser le produit dans un seau ou un récipient adapté. Pour the product into a bucket or suitable container. Appliquer avec un balai applicateur ou un rouleau. Apply with applicator brush or roller. Essuyer les résidus de produit, les flaques et les gouttes. Wipe up product, puddles and drips.								
BO PROTECT : Réf. PREN01 (ou) BO PROTECT + : Réf. PREN06	Laisser sécher, ne pas touler le sol pendant 45 minutes environ. Let dry, do not set foot for 45 minutes. Protéger de l'eau pendant 24 h. Protect from water for 24 h. Possibilité de traitement avant joint. <i>Treatment option before joint.</i> BO PROTECT Réf. PREN01 (ou) BO PROTECT + Réf. PREN06								
Étape - 2	Entretien régulier. Regular maintenance								
BO CLEAN : Réf. PREN09	Pulvériser la surface, laisser agir et essuyer avec un chiffon humide. Spray the surface, let stand and wipe with a damp cloth. Lustrer occasionnellement pour maintenir l'apparence. Gloss occasionally to maintain the appearance. IL EST IMPÉRATIF DE PROCÉDER À UN ESSAI PRÉALABLE SUR UNE PETITE SURFACE PROPRE ET SÈCHE AVANT DE FAIRE UN TRAITEMENT. LA RÉACTION DES PIERRES NATURELLES ÉTANT IMPRÉVISIBLE. AUCUNE RÉCLAMATION NE SERRA ACCEPTÉE SANS CE PRÉALABLE. IT'S IMPERATIVE TO CONDUCT A TEST PRIOR TO FULL APPLICATION ON A SMALL CLEAN & DRY AREA BEFORE TREATMENT. THE REACTION OF NATURAL STONE BEING UNPREDICTABLE, NO CLAIM WILL BE ACCEPTED WITHOUT THIS PRECAUTION.								



TRAITEMENT

TREATMENT - TRATTAMENTO - REINIGUNG

Nos fiches de traitement sont téléchargeables sur notre site : www.bati-orient-import.com · Our treatment methods in English can be downloaded from our website : www.bati-orient-import.com
 Si prega di scaricare tutte le schede tecniche dal nostro sito : www.bati-orient-import.com · Die Pflegehinweise ins deutsche können Sie auf unserer Webseite herunterladen: www.bati-orient-import.com

GALET POLI - BASALTE BRUT - POLISHED PEBBLE - BASALT RAW

	Étape - 1	Nettoyage initial des surfaces neuves. Initial cleaning of new surfaces						
	 Diluer à 1 pour 10 avec de l'eau. Dilute at 1 per 10 with water.	 Étendre la solution sur le sol. Spread the solution on the ground.	 Rincer abondamment à l'eau claire. Rinse thoroughly with clean water.	 Laisser sécher. Let dry.				
BO CIM : Réf. PREN08	Matériel nécessaire : seau, brosse, (ou mono brosse) serpillière, raclette (ou aspirateur à eau).							
	Étape - 2	Protection contre les taches. Protection against stains						
 OU or 	 Surface : - Propre. - Sèche. Surface: - Clean. - Dry.	 Verser le produit dans un seau ou un récipient adapté. Pour the product into a bucket or suitable container.	 Appliquer avec un balai applicateur ou un rouleau. Apply with applicator brush or roller.	 Essuyer les résidus de produit, les flaques et les gouttes. Wipe up product, puddles and drips.				
BO PROTECT : Réf. PREN01	 Laisser sécher, ne pas foulé le sol pendant 45 minutes environ. Let dry, do not set foot for 45 minutes.	 Protéger de l'eau pendant 24 h. Protect from water for 24 h.	Protection intensifiant la couleur. Protection intensifying color.					
BO PROTECT + : Réf. PREN06	Matériel nécessaire : seau ou cuvette, balai applicateur ou serpillière microfibre, chiffon.							
	Étape - 3	Entretien régulier. Regular maintenance						
	 Pulvériser la surface, laisser agir et essuyer avec un chiffon humide. Spray the surface, let stand and wipe with a damp cloth.	 Lustrer occasionnellement pour maintenir l'apparence. Gloss occasionally to maintain the appearance.	IL EST IMPÉRATIF DE PROCÉDER A UN ESSAI PRÉALABLE SUR UNE PETITE SURFACE PROPRE ET SÈCHE AVANT DE FAIRE UN TRAITEMENT. LA RÉACTION DES PIERRES NATURELLES ÉTANT IMPRÉVISIBLE. AUCUNE RÉCLAMATION NE SERRA ACCEPTÉE SANS CE PRÉALABLE. IT'S IMPERATIVE TO CONDUCT A TEST PRIOR TO FULL APPLICATION ON A SMALL CLEAN & DRY AREA BEFORE TREATMENT. THE REACTION OF NATURAL STONE BEING UNPREDICTABLE, NO CLAIM WILL BE ACCEPTED WITHOUT THIS PRECAUTION.					
BO CLEAN : Réf. PREN09	Matériel nécessaire : chiffon pour nettoyer, chiffon pour lustrer.							

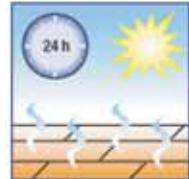
TRAITEMENT

TREATMENT - TRATTAMENTO - REINIGUNG



Nos fiches de traitement sont téléchargeables sur notre site : www.bati-orient-import.com · Our treatment methods in English can be downloaded from our website : www.bati-orient-import.com
Si prega di scaricare tutte le schede tecniche dal nostro sito : www.bati-orient-import.com · Die Pflegehinweise ins deutsche können Sie auf unserer Webseite herunterladen: www.bati-orient-import.com

INOX - ALU - MOSAÏQUE sans pierre - vasque RECONSTITUÉE - STEEL - ALUMINIUM - MOSAIC without stone - RECONSTITUTED basin

	Étape - 1	Nettoyage initial des surfaces neuves. Initial cleaning of new surfaces		
				
BO NET : Réf. PREN07	Matériel nécessaire : éponge. Étape - 2			
				Entretien régulier. Regular maintenance IL EST IMPÉRATIF DE PROCÉDER A UN ESSAI PRÉALABLE SUR UNE PETITE SURFACE PROPRE ET SÈCHE AVANT DE FAIRE UN TRAITEMENT. LA RÉACTION DES PIERRES NATURELLES ÉTANT IMPRÉVISIBLE. AUCUNE RÉCLAMATION NE SERRA ACCEPTÉE SANS CE PRÉALABLE. IT'S IMPERATIVE TO CONDUCT A TEST PRIOR TO FULL APPLICATION ON A SMALL CLEAN & DRY AREA BEFORE TREATMENT. THE REACTION OF NATURAL STONE BEING UNPREDICTABLE, NO CLAIM WILL BE ACCEPTED WITHOUT THIS PRECAUTION.
BO CLEAN : Réf. PREN09	Matériel nécessaire : chiffon pour nettoyer, chiffon pour lustrer.			

Méthode de Traitement des Décors Aluminium Processing Method for Aluminium Decoration

1 - Pose des carreaux d'aluminium. Avec une colle adaptée au métal brut (type : mono-composant, polymère polyuréthane hybride à terminaison silane) de préférence après la pose du revêtement mural contigu, grâce à la réservation prévu à cet effet dans ce dernier.

Installation Tips for Aluminium Decors Protection. Lay the tiles with a glue suitable for raw metal (i.e.: single component, hybrid polyurethane polymer-terminated silane) preferably after installing adjacent decoration, leaving the remaining space for the metal plates.

Behandlung von Dekoren aus Aluminium. Verlegen sie die Aluminium-Platten mit einem für die Verklebung von Metall geeigneten Kleber. (Einkomponentenkleber, Polyurethan hybrid Polymer mit Silan), möglichst nach der Verlegung von danebenliegender Wandbekleidung, da wo einen Platz für die Dekorfliese aufbewahren worden ist.



2 - Nettoyage éventuel avec BO NET des traces de joint.

Clean the surface with BO NET and remove sealant leftovers.
Reinigen sie Verfugungsrückstände mit BO NET.



3 - Un vernis métal peut être appliquée pour retarder le phénomène du vieillissement de l'aluminium.

Apply a varnish to delay oxidation of the aluminium.
Ein Metalllack kann den Alterungsprozess des Aluminiums verzögern.





TRAITEMENT

TREATMENT - TRATTAMENTO - REINIGUNG

Nos fiches de traitement sont téléchargeables sur notre site : www.bati-orient-import.com · Our treatment methods in English can be downloaded from our website : www.bati-orient-import.com
 Si prega di scaricare tutte le schede tecniche dal nostro sito : www.bati-orient-import.com · Die Pflegehinweise ins deutsche können Sie auf unserer Webseite herunterladen: www.bati-orient-import.com

CAPITON - PÂTE de VERRE - MOSAÏQUE VERRE - PADDING - GLASS PASTE - GLASS MOSAIC

	Étape - 1	Nettoyage initial des surfaces neuves. Initial cleaning of new surfaces				
	 Diluer à 1 : 7 avec de l'eau. Dilute at 1 per 7 with water.	 Étendre la solution et brosser après 5 minutes. Spread the solution and after 5 minutes and brush.	 Éliminer scrupuleusement les résidus sale. Eliminate correctly the dirty residue.			
	 Rincez abondamment avec eau claire. Rinse thoroughly with clean water.	 Laissez sécher. Let dry.				
BO CIM : Réf. PREN08	Matériel nécessaire : seau ou cuvette, balai applicateur ou rouleau, brosse ou monobrosse, raclette (ou aspirateur d'eau), serpillière.					
	Étape - 2	Entretien régulier. Regular maintenance				
	 Ajouter une dose (20 ml.) par seau d'eau. Add a dose (20 ml.) Per bucket of water.	 Laver la surface avec la solution sans rincer. Wash the surface with the solution without rinsing.	 Laisser sécher, ne pas foulé le sol pendant 15 minutes environ. Let dry, do not set foot for 15 minutes.			
BO CLEAN : Réf. PREN09	Matériel nécessaire : seau ou cuvette, serpillière.					

IL EST IMPÉRATIF DE PROCÉDER A UN ESSAI PRÉALABLE SUR UNE PETITE SURFACE PROPRE ET SÈCHE AVANT DE FAIRE UN TRAITEMENT. LA RÉACTION DES PIERRES NATURELLES ÉTANT IMPRÉVISIBLE. AUCUNE RÉCLAMATION NE SERRA ACCEPTÉE SANS CE PRÉALABLE.

IT'S IMPERATIVE TO CONDUCT A TEST PRIOR TO FULL APPLICATION ON A SMALL CLEAN & DRY AREA BEFORE TREATMENT. THE REACTION OF NATURAL STONE BEING UNPREDICTABLE, NO CLAIM WILL BE ACCEPTED WITHOUT THIS PRECAUTION.

TRAITEMENT

TREATMENT - TRATTAMENTO - REINIGUNG



Nos fiches de traitement sont téléchargeables sur notre site : www.bati-orient-import.com · Our treatment methods in English can be downloaded from our website : www.bati-orient-import.com
Si prega di scaricare tutte le schede tecniche dal nostro sito : www.bati-orient-import.com · Die Pflegehinweise ins deutsche können Sie auf unserer Webseite herunterladen: www.bati-orient-import.com

ANDESITE - MARBRE 7,5 x 15 ... - Vasque MARBRE - ANDESITE - MABLE 7,5 x 15 ... - MARBLE basin

	Étape - 1	Nettoyage initial des surfaces neuves. Initial cleaning of new surfaces		
	 Appliquer un jet de produit sur la surface mouillée et frotter. Apply a spray of product on the wet surface and rub.	 Rincer à l'eau claire jusqu'à élimination des résidus sales. Rinse with clear water until the elimination of dirty residue.	 Laisser sécher et protéger de l'eau pendant 24 h. Let dry and protect from water for 24 h.	
BO NET : Réf. PREN07	Matériel nécessaire : éponge.			
	Étape - 2	Protection contre les taches. Protection against stains		
ou 	 Surface : - Propre. - Sèche. Surface: - Clean. - Dry.	 Verser le produit dans un seau ou un récipient adapté. Pour the product into a bucket or suitable container.	 Appliquer avec un balai applicateur ou un rouleau. Apply with applicator brush or roller.	 Essuyer les résidus de produit, les flaques et les gouttes. Wipe up product, puddles and drips.
BO PROTECT : Réf. PREN01	 Laisser sécher, ne pas foulé le sol pendant 45 minutes environ. Let dry, do not set foot for 45 minutes.	 Protéger de l'eau pendant 24 h. Protect from water for 24 h.		
BO PROTECT + : Réf. PREN06	Matériel nécessaire : seau ou cuvette, balai applicateur ou serpillière microfibre, chiffon.			
	Étape - 3	Entretien régulier. Regular maintenance		
	 Pulvériser la surface, laisser agir et essuyer avec un chiffon humide. Spray the surface, let stand and wipe with a damp cloth.	 Lustrer occasionnellement pour maintenir l'apparence. Gloss occasionally to maintain the appearance.	IL EST IMPÉRATIF DE PROCÉDER A UN ESSAI PRÉALABLE SUR UNE PETITE SURFACE PROPRE ET SÈCHE AVANT DE FAIRE UN TRAITEMENT. LA RÉACTION DES PIERRES NATURELLES ÉTANT IMPRÉVISIBLE. AUCUNE RÉCLAMATION NE SERRA ACCEPTÉE SANS CE PRÉALABLE. IT'S IMPERATIVE TO CONDUCT A TEST PRIOR TO FULL APPLICATION ON A SMALL CLEAN & DRY AREA BEFORE TREATMENT. THE REACTION OF NATURAL STONE BEING UNPREDICTABLE, NO CLAIM WILL BE ACCEPTED WITHOUT THIS PRECAUTION.	
BO CLEAN : Réf. PREN09	Matériel nécessaire : chiffon pour nettoyer, chiffon pour lustrer.			

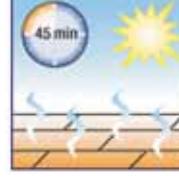


TRAITEMENT

TREATMENT - TRATTAMENTO - REINIGUNG

Nos fiches de traitement sont téléchargeables sur notre site : www.bati-orient-import.com · Our treatment methods in English can be downloaded from our website : www.bati-orient-import.com
 Si prega di scaricare tutte le schede tecniche dal nostro sito : www.bati-orient-import.com · Die Pflegehinweise ins deutsche können Sie auf unserer Webseite herunterladen: www.bati-orient-import.com

TRAVERTINS - MARBRES - TRAVERTINE - MARBLES

	Étape - 1	Nettoyage initial des surfaces neuves. Initial cleaning of new surfaces		
				
	<p>Appliquer un jet de produit sur la surface mouillée et frotter. <i>Apply a spray of product on the wet surface and rub.</i></p> <p>Rincer à l'eau claire jusqu'à élimination des résidus sales. <i>Rinse with clear water until the elimination of dirty residue.</i></p> <p>Laisser sécher et protéger de l'eau pendant 24 h. <i>Let dry and protect from water for 24 h.</i></p>			
BO NET : Réf. PREN07	<p>Matériel nécessaire : éponge.</p>			
	Étape - 2	Protection contre les taches. Protection against stains		
OU or				
	<p>Surface : - Propre. - Sèche. <i>Surface: - Clean. - Dry.</i></p> <p>Verser le produit dans un seau ou un récipient adapté. <i>Pour the product into a bucket or suitable container.</i></p> <p>Appliquer avec un pinceau ou un rouleau jusqu'à refus. <i>Apply with a brush or roller until refusal.</i></p>			
BO PROTECT : Réf. PREN01				<p>Possibilité de traitement avant joint. <i>Treatment option before joint.</i></p> <p>BO PROTECT Réf. PREN01 (ou) BO PROTECT + Réf. PREN06</p> <p>Protection intensifiant la couleur. <i>Protection intensifying the color.</i></p> <p>(ou) BO PROTECT WET Réf. PREN03</p> <p>Est incompatible avec - Inconsistent with BO PROTECT et/and BO PROTECT +</p> 
BO PROTECT + : Réf. PREN06	<p>Matériel nécessaire : seau ou cuvette, pinceau ou rouleau, chiffon.</p>			BO PROTECT WET : Réf. PREN03
	Étape - 3	Entretien régulier. Regular maintenance		
				<p>IL EST IMPÉRATIF DE PROCÉDER A UN ESSAI PRÉALABLE SUR UNE PETITE SURFACE PROPRE ET SÈCHE AVANT DE FAIRE UN TRAITEMENT. LA RÉACTION DES PIERRES NATURELLES ÉTANT IMPRÉVISIBLE. AUCUNE RÉCLAMATION NE SERRA ACCEPTÉE SANS CE PRÉALABLE.</p> <p>IT'S IMPERATIVE TO CONDUCT A TEST PRIOR TO FULL APPLICATION ON A SMALL CLEAN & DRY AREA BEFORE TREATMENT. THE REACTION OF NATURAL STONE BEING UNPREDICTABLE, NO CLAIM WILL BE ACCEPTED WITHOUT THIS PRECAUTION.</p>
BO CLEAN : Réf. PREN09	<p>Matériel nécessaire : chiffon pour nettoyer, chiffon pour lustrer.</p>			

TRAITEMENT

TREATMENT - TRATTAMENTO - REINIGUNG



Nos fiches de traitement sont téléchargeables sur notre site : www.bati-orient-import.com · Our treatment methods in English can be downloaded from our website : www.bati-orient-import.com
Si prega di scaricare tutte le schede tecniche dal nostro sito : www.bati-orient-import.com · Die Pflegehinweise ins deutsche können Sie auf unserer Webseite herunterladen: www.bati-orient-import.com

SANITAIRES EN BASALTE - BASALT SANITARY

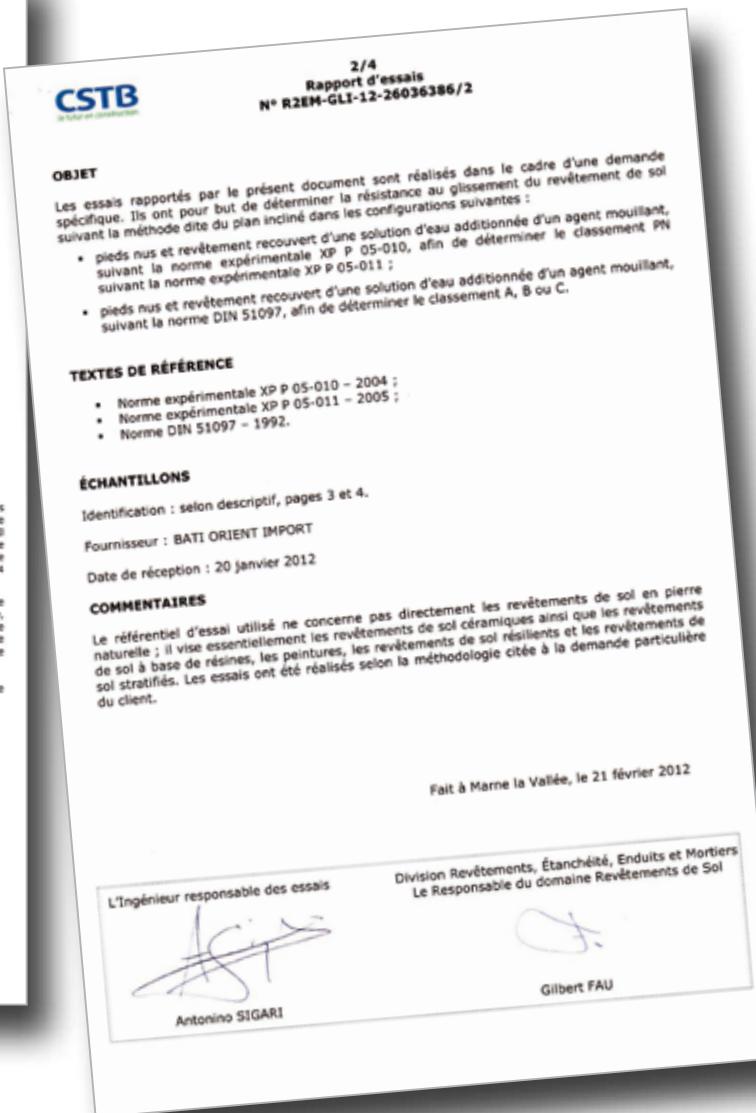
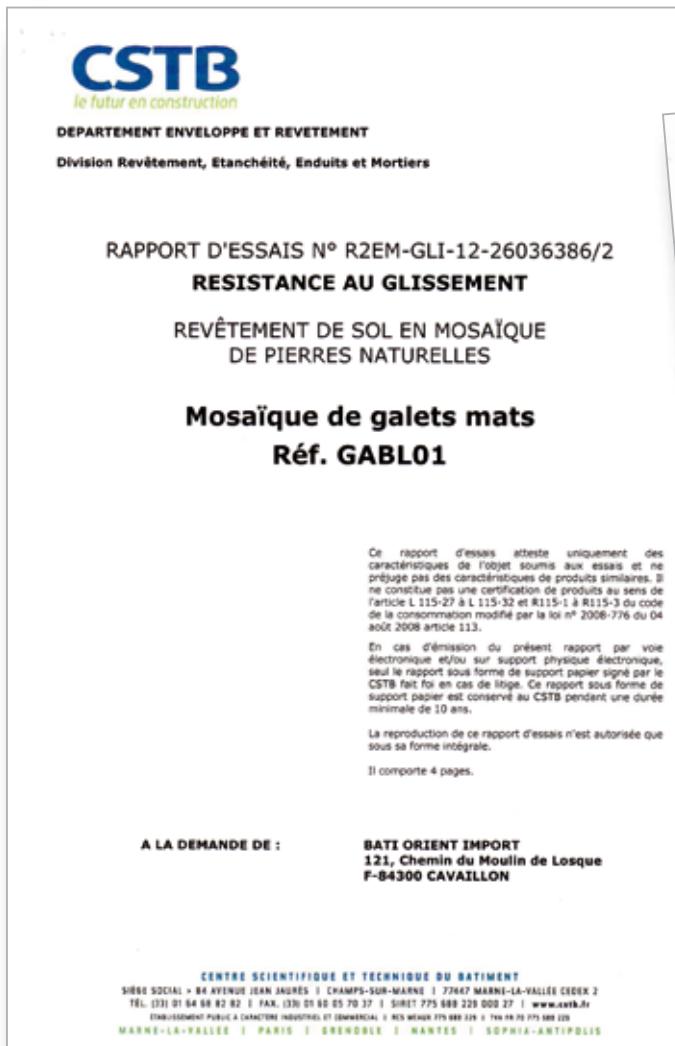
	Étape - 1	Nettoyage initial des surfaces neuves. Initial cleaning of new surfaces	
	 Pulvériser la surface, laisser agir et essuyer avec un chiffon humide. Spray the surface, let stand and wipe with a damp cloth.	Lustrer occasionnellement pour maintenir l'apparence. Gloss occasionally to maintain the appearance.	
BO CLEAN : Réf. PREN09	Matériel nécessaire : chiffon pour nettoyer, chiffon pour lustrer.		
	Étape - 2	Protection contre les taches. Protection against stains	
 ou 	 Surface : - Propre. - Sèche. Surface: - Clean. - Dry.	 Verser le produit dans un seau ou un récipient adapté. Pour the product into a bucket or suitable container.	 Appliquer avec un pinceau ou un rouleau jusqu'à refus. Apply with a brush or roller until refusal.
BO PROTECT : Réf. PREN01	 Laisser sécher, ne pas foulé le sol pendant 45 minutes environ. Let dry, do not set foot for 45 minutes.	 Laisser sécher 45 minutes Protéger de l'eau pendant 24 h. Let dry for 45 minutes. Protect from water for 24 h.	
BO PROTECT + : Réf. PREN06	Matériel nécessaire : seau ou cuvette, balai applicateur ou rouleau, chiffon.		
	Étape - 3	Entretien régulier. Regular maintenance	
	 Pulvériser la surface, laisser agir et essuyer avec un chiffon humide. Spray the surface, let stand and wipe with a damp cloth.	Lustrer occasionnellement pour maintenir l'apparence. Gloss occasionally to maintain the appearance.	IL EST IMPÉRATIF DE PROCÉDER A UN ESSAI PRÉALABLE SUR UNE PETITE SURFACE PROPRE ET SÈCHE AVANT DE FAIRE UN TRAITEMENT. LA RÉACTION DES PIERRES NATURELLES ÉTANT IMPRÉVISIBLE. AUCUNE RÉCLAMATION NE SERRA ACCEPTÉE SANS CE PRÉALABLE. IT'S IMPERATIVE TO CONDUCT A TEST PRIOR TO FULL APPLICATION ON A SMALL CLEAN & DRY AREA BEFORE TREATMENT. THE REACTION OF NATURAL STONE BEING UNPREDICTABLE, NO CLAIM WILL BE ACCEPTED WITHOUT THIS PRECAUTION.
BO CLEAN : Réf. PREN09	Matériel nécessaire : chiffon pour nettoyer, chiffon pour lustrer.		

Rapport de Résistance au Glissement

CERTIFICATS

CERTIFICATES - CERTIFICATI - ZERTIFIKATE

REPORT ON SLIP RESISTANCE - RELAZIONE DI RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
ZERTIFIKATE ZUR RUTSCHHEMMUNG



CERTIFICATS

CERTIFICATES - CERTIFICATI - ZERTIFIKATE

Rapport de Résistance au Glissement

REPORT ON SLIP RESISTANCE - RELAZIONE DI RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
ZERTIFIKATE ZUR RUTSCHHEMMUNG

CSTB
la route en construction

3/4
Rapport d'essais
N° R2EM-GLI-12-26036386/2

DETERMINATION DE LA RESISTANCE AU GLISSEMENT

ÉCHANTILLONS
Selon informations fournies par le demandeur, et sous sa responsabilité :

Type : Revêtement de sol en mosaïque de galets naturels
Désignation : Mosaïque de galets mats coloris blanc sur trame PVC, format 30 x 30 cm en épaisseur d'environ 10 à 15 mm, jointolement non affleurant.
Maquette d'essai : Dimensions 150 cm x 50 cm sur support hydrofugé, réalisée et fournie par le demandeur.

CONDITIONS D'ESSAI
Méthode : Plan incliné - Norme expérimentale XP P 05-010 - 2004.
L'opérateur est pieds nus. La surface d'essai est recouverte d'eau additionnée de bêrol (sodium dodécylsulfate) à 1 g/l.
Date d'essai : 27 janvier 2012

RÉSULTATS D'ESSAI

N° de mesure	Angle d'inclinaison α (°)	
	Opérateur n°1	Opérateur n°2
1	> 30	> 30
2	> 30	> 30
3	> 30	> 30
4	> 30	> 30
5	> 30	> 30
Moyenne individuelle	> 30	> 30
Moyenne générale	> 30	

Les mesures ont été stoppées à 30° pour des raisons de sécurité des opérateurs.
Angle d'inclinaison moyen arrondi au degré inférieur :

$\alpha > 30^\circ$

CLASSEMENT PN
Selon le référentiel « Norme expérimentale XP P 05-011 - 2005 - Classement des locaux en fonction de leur résistance à la glissance ».
Classement PN obtenu :

$\alpha \geq 24^\circ$	PN 24
------------------------	-------

CSTB
la route en construction

4/4
Rapport d'essais
N° R2EM-GLI-12-26036386/2

DETERMINATION DE LA RESISTANCE AU GLISSEMENT

ÉCHANTILLONS
Selon informations fournies par le demandeur, et sous sa responsabilité :

Type : Revêtement de sol en mosaïque de galets naturels
Désignation : Mosaïque de galets mats coloris blanc sur trame PVC, format 30 x 30 cm en épaisseur d'environ 10 à 15 mm, jointolement non affleurant.
Maquette d'essai : Dimensions 150 cm x 50 cm sur support hydrofugé, réalisée et fournie par le demandeur.

CONDITIONS D'ESSAI
Méthode : plan incliné. Norme DIN 51097 - novembre 1992.
L'opérateur est pieds nus. La surface d'essai est recouverte d'eau additionnée de bêrol (sodium dodécylsulfate) à 1 g/l.
Date d'essai : 27 janvier 2012

RÉSULTATS D'ESSAI

N° de mesure	Angle d'inclinaison α (°)	
	Opérateur n°1	Opérateur n°2
1	> 30	> 30
2	> 30	> 30
3	> 30	> 30
4	> 30	> 30
Moyenne générale	> 30	

Les mesures ont été stoppées à 30° pour des raisons de sécurité des opérateurs.
Angle d'inclinaison moyen arrondi au degré le plus proche :

$\alpha > 30^\circ$

CLASSEMENT OBTENU

$\alpha \geq 24^\circ$	C
------------------------	---

FIN DE RAPPORT

Rapport de Résistance au Glissement

CERTIFICATS

CERTIFICATES - CERTIFICATI - ZERTIFIKATE

REPORT ON SLIP RESISTANCE - RELAZIONE DI RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
ZERTIFIKATE ZUR RUTSCHHEMMUNG

CSTB
le futur en construction

DEPARTEMENT ENVELOPPE ET REVETEMENT

Division Revêtement, Etanchéité, Enduits et Mortiers

RAPPORT D'ESSAIS N° R2EM-GLI-12-26036386/1
RESISTANCE AU GLISSEMENT
REVÊTEMENT DE SOL EN MOSAIQUE
DE PIERRES NATURELLES

Mosaïque de marbre PALADIN
Réf. MAMI11

Ce rapport d'essais atteste uniquement des caractéristiques de l'objet concerné aux essais et ne prévoit pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue pas une certification de produits au sens de l'article L 115-27 à L 115-32 et R115-1 à R115-3 du code de la consommation modifié par la loi n° 2008-776 du 04 août 2008 article 113.

En cas d'émission du présent rapport par voie électronique et/ou sur support physique électronique, seul le rapport sous forme de support papier signé par le CSTB fait foi en cas de litige. Ce rapport sous forme de support papier est conservé au CSTB pendant une durée minimale de 10 ans.

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Il comporte 4 pages.

A LA DEMANDE DE : **BATI ORIENT IMPORT**
121, Chemin du Moulin de Losque
F-84300 CAVAILLON

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT
SIÈGE SOCIAL : 84 AVENUE JEAN JAURES | CHAMPS-SUR-MARNE | 77462 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2
TEL. (33) 01 64 68 82 82 | FAX. (33) 01 60 05 70 37 | SIRET 775 688 219 000 27 | www.cstb.fr
ESTABLISSEMENT PUBLIC A CARACTÈRE INDUSTRIEL ET COMMERCIAL | RCS MARNE 775 688 201 | TVA FR 79 775 688 229

2/4
Rapport d'essais
N° R2EM-GLI-12-26036386/1

OBJET
Les essais rapportés par le présent document sont réalisés dans le cadre d'une demande spécifique. Ils ont pour but de déterminer la résistance au glissement du revêtement de sol suivant la méthode dite du plan incliné dans les configurations suivantes :

- pieds nus et revêtement recouvert d'une solution d'eau additionnée d'un agent mouillant, suivant la norme expérimentale XP P 05-010, afin de déterminer le classement PN
- pieds nus et revêtement recouvert d'une solution d'eau additionnée d'un agent mouillant, suivant la norme expérimentale XP P 05-011 ;
- pieds nus et revêtement recouvert d'une solution d'eau additionnée d'un agent mouillant, suivant la norme DIN 51097, afin de déterminer le classement A, B ou C.

TEXTES DE RÉFÉRENCE

- Norme expérimentale XP P 05-010 - 2004 ;
- Norme expérimentale XP P 05-011 - 2005 ;
- Norme DIN 51097 - 1992.

ÉCHANTILLONS
Identification : selon descriptif, pages 3 et 4.
Fournisseur : BATTI ORIENT IMPORT
Date de réception : 20 janvier 2012

COMMENTAIRES
Le référentiel d'essai utilisé ne concerne pas directement les revêtements de sol en pierre naturelle ; il vise essentiellement les revêtements de sol céramiques ainsi que les revêtements de sol à base de résines, les peintures, les revêtements de sol résilients et les revêtements de sol stratifiés. Les essais ont été réalisés selon la méthodologie citée à la demande particulière du client.

Fait à Marne la Vallée, le 21 février 2012

L'Ingénieur responsable des essais
Antonino SIGARI

Division Revêtements, Étanchéité, Enduits et Mortiers
Le Responsable du domaine Revêtements de Sol
Gilbert FAU

CERTIFICATS

CERTIFICATES - CERTIFICATI - ZERTIFIKATE

Rapport de Résistance au Glissement

REPORT ON SLIP RESISTANCE - RELAZIONE DI RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
ZERTIFIKATE ZUR RUTSCHHEMMUNG

 3/4 Rapport d'essais N° R2EM-GLI-12-26036386/1																													
DETERMINATION DE LA RESISTANCE AU GLISSEMENT																													
ÉCHANTILLONS																													
Selon informations fournies par le demandeur, et sous sa responsabilité :																													
Type :	Revêtement de sol en mosaïque de pierres naturelles																												
Désignation :	Mosaïque de marbre PALADIN coloris blanc/gris/noir sur trame PVC, format 30 x 30 cm en épaisseur d'environ 11 mm, jointolement non affleurant.																												
Maquette d'essai :	Dimensions 150 cm x 50 cm sur support hydrofugé, réalisée et fournie par le demandeur.																												
CONDITIONS D'ESSAI																													
Méthode : Plan incliné - Norme expérimentale XP P 05-010 - 2004.																													
L'opérateur est pieds nus. La surface d'essai est recouverte d'eau additionnée de bérol (sodium dodécylsulfate) à 1 g/l.																													
Date d'essai : 27 janvier 2012																													
RÉSULTATS D'ESSAI																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding-bottom: 2px;">N° de mesure</th> <th colspan="2" style="text-align: center; padding-bottom: 2px;">Angle d'inclinaison α ($^{\circ}$)</th> </tr> <tr> <th style="text-align: left; padding-top: 2px;">Opérateur n°1</th> <th style="text-align: center; padding-top: 2px;">Opérateur n°2</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left; padding-top: 2px;">1</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;">> 30</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;">> 30</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding-top: 2px;">2</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;">> 30</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;">> 30</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding-top: 2px;">3</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;">> 30</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;">> 30</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding-top: 2px;">4</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;">> 30</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;">> 30</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding-top: 2px;">5</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;">> 30</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;">> 30</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding-top: 2px;">Moyenne individuelle</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;">> 30</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;">> 30</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding-top: 2px;">Moyenne générale</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;">> 30</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;"></td> </tr> </tbody> </table>			N° de mesure	Angle d'inclinaison α ($^{\circ}$)		Opérateur n°1	Opérateur n°2		1	> 30	> 30	2	> 30	> 30	3	> 30	> 30	4	> 30	> 30	5	> 30	> 30	Moyenne individuelle	> 30	> 30	Moyenne générale	> 30	
N° de mesure	Angle d'inclinaison α ($^{\circ}$)																												
Opérateur n°1	Opérateur n°2																												
1	> 30	> 30																											
2	> 30	> 30																											
3	> 30	> 30																											
4	> 30	> 30																											
5	> 30	> 30																											
Moyenne individuelle	> 30	> 30																											
Moyenne générale	> 30																												
Les mesures ont été stoppées à 30° pour des raisons de sécurité des opérateurs.																													
Angle d'inclinaison moyen arrondi au degré inférieur :																													
$\alpha > 30^{\circ}$																													
CLASSEMENT PN																													
Selon le référentiel « Norme expérimentale XP P 05-011 - 2005 - Classement des locaux en fonction de leur résistance à la glissance ».																													
Classement PN obtenu :																													
$\alpha \geq 24^{\circ}$	PN 24																												

 4/4 Rapport d'essais N° R2EM-GLI-12-26036386/2																							
DETERMINATION DE LA RESISTANCE AU GLISSEMENT																							
ÉCHANTILLONS																							
Selon informations fournies par le demandeur, et sous sa responsabilité :																							
Type :	Revêtement de sol en mosaïque de galets naturels																						
Désignation :	Mosaïque de galets mats coloris blanc sur trame PVC, format 30 x 30 cm en épaisseur d'environ 10 à 15 mm, jointolement non affleurant.																						
Maquette d'essai :	Dimensions 150 cm x 50 cm sur support hydrofugé, réalisée et fournie par le demandeur.																						
CONDITIONS D'ESSAI																							
Méthode : plan incliné. Norme DIN 51097 - novembre 1992.																							
L'opérateur est pieds nus. La surface d'essai est recouverte d'eau additionnée de bérol (sodium dodécylsulfate) à 1 g/l.																							
Date d'essai : 27 janvier 2012																							
RÉSULTATS D'ESSAI																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding-bottom: 2px;">N° de mesure</th> <th colspan="2" style="text-align: center; padding-bottom: 2px;">Angle d'inclinaison α ($^{\circ}$)</th> </tr> <tr> <th style="text-align: left; padding-top: 2px;">Opérateur n°1</th> <th style="text-align: center; padding-top: 2px;">Opérateur n°2</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left; padding-top: 2px;">1</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;">> 30</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;">> 30</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding-top: 2px;">2</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;">> 30</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;">> 30</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding-top: 2px;">3</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;">> 30</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;">> 30</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding-top: 2px;">4</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;">> 30</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;">> 30</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding-top: 2px;">Moyenne générale</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;">> 30</td> <td style="text-align: center; padding-top: 2px;"></td> </tr> </tbody> </table>			N° de mesure	Angle d'inclinaison α ($^{\circ}$)		Opérateur n°1	Opérateur n°2		1	> 30	> 30	2	> 30	> 30	3	> 30	> 30	4	> 30	> 30	Moyenne générale	> 30	
N° de mesure	Angle d'inclinaison α ($^{\circ}$)																						
Opérateur n°1	Opérateur n°2																						
1	> 30	> 30																					
2	> 30	> 30																					
3	> 30	> 30																					
4	> 30	> 30																					
Moyenne générale	> 30																						
Les mesures ont été stoppées à 30° pour des raisons de sécurité des opérateurs.																							
Angle d'inclinaison moyen arrondi au degré le plus proche :																							
$\alpha > 30^{\circ}$																							
CLASSEMENT OBTENU																							
$\alpha \geq 24^{\circ}$	C																						
FIN DE RAPPORT																							

Nous conseillons vivement d'apposer un panneau de sécurité " NE PAS TOUCHER " lors de l'exposition des vasques sur pied.
 Document non contractuel, tout article pouvant être modifié ou purement et simplement supprimé sans préavis de notre part.
 Sauf erreur typographique. Photos et Colorimétrie non contractuelle des photos.

*We strongly advise a " DO NOT TOUCH " sign on any bowls or sinks on bases when displaying them.
 This document is not legally binding and we reserve the right to change any product or article without notice.
 Besides typographical errors, photographic colorimetry is not legally binding.*

Documento non contrattuale, qualsiasi articolo che può essere modificato o semplicemente cancellare senza preavviso da parte nostra.
 Salvo errori tipografici. Foto e Colorimetria foto non contrattuali.

*Wir empfehlen dringend die Nutzung von Schildern mit „Bitte nicht berühren“ auf Anwendungen mit Waschbecken.
 Dieses Dokument ist nicht rechtsbindend, jeder Artikel kann ohne Voranmeldung unsererseits geändert, bzw gelöscht werden.
 Außer Druckfehler. Fotos und Farben sind nicht rechtsbindend.*

Bati Orient®

FRANCE

121, route du Moulin de Losque - 84300 CAVAILLON
 Tél. +33 (0)4 90 75 17 15
 Fax : +33 (0)4 90 75 16 70 - +33(0)4 90 75 16 68
 contact@bati-orient-import.com

USA - CANADA

8700 Clay Road, Suite 215
 HOUSTON, TX 77080 - USA
 Toll Free : **877 745 7812**
 Tel: **713 462 0250** - Fax: **713 462 0253**
 contact@batiorient.com

ITALIA

Via Giardini nord 387a
 41041 CASINALBO di FORMIGINE (MO)
 Tel. : +39 059 551807
 Fax : +39 059 551147
 info@bati-orient-import.it



www.bati-orient-import.com



Bati Orient®

121, route du Moulin de Losque - 84300 CAVAILLON - FRANCE
Tél. +33 (0)4 90 75 17 15 (lignes groupées)
Fax : +33 (0)4 90 75 16 70 - +33(0)4 90 75 16 68
www.bati-orient-import.com

Ce Catalogue est l'outil de :

Flashez moi pour accéder
à plus d'informations



USA - CANADA

8700 Clay Road, Suite 215
HOUSTON, TX 77080 - USA
Phone : 877 745 7812
contact@batiorient.com

ITALIA

Via Giardini nord 387a
41041 CASINALBO di FORMIGINE (MO)
Tel. : +39 059 551807
Fax : +39 059 551147
info@bati-orient-import.it