



tigeRock

BI+FUSION

HIGH TECHNOLOGY

■ FONDOVALLE

■ FONDOVALLE

BI+FUSION

H I G H T E C H N O L O G Y

L'eleganza di una superficie luminosa incontra le suggestioni dell'Oriente indiano e rivela nella materia una sintesi perfetta fra ricerca estetica ed evoluzione tecnologica. Un'armonia impeccabile nella quale la bellezza sposa il rispetto per l'ambiente e la tecnologia Bi+Fusion riproduce con fedeltà il fascino delle pietre dure indiane.

La materia si connota di nuovi significati e si avvia verso l'interpretazione di un naturalismo che anima le superfici con movimenti sinuosi e le avvicina, attraverso i colori e le finiture, al marmo e al granito.

This fusion of light-filled elegance and Indian Oriental influences reveals a perfect blend of aesthetics and technology. Bi+Fusion technology offers a faithful reproduction of Indian hard stone in a flawless harmony of style and respect for the environment.

Imbued with new ideals, the material's natural feel is enhanced by its sinuous surfaces, while its colours and finishes bring it closer in style to marble and granite.

L'élégance d'une surface lumineuse rencontre la suggestivité de l'Orient indien et révèle à travers la matière une synthèse parfaite entre recherche esthétique et évolution technologique. Une harmonie impeccable dans laquelle la beauté se marie avec le respect pour l'environnement grâce à la technologie Bi+Fusion qui reproduit fidèlement le charme des pierres dures indiennes.

La matière prend de nouvelles significations pour devenir l'interprétation d'un naturalisme qui anime les surfaces par des mouvements sinueux et les fait ressembler au marbre et au granit grâce aux couleurs et aux finitions.

Die Eleganz einer Oberfläche voller Licht trifft mit den Eindrücken des Orients in Indien zusammen und enthüllt in der Materie eine perfekte Synthese zwischen der Ästhetik und der technologischen Entwicklung. Eine makellose Harmonie, bei der sich die Schönheit mit dem Umweltschutz verbindet und die Technologie Bi+Fusion getreu den Reiz der harten Steine aus Indien wiedergibt.

Die Materie nimmt neue Bedeutungen an und strebt nach der Interpretation eines Naturalismus, der die Oberflächen durch sinusförmige Bewegungen belebt und sie mittels der Farben und Ausführungen dem Marmor und Granit nähert.

Элегантность светлой поверхности встречается с очарованием индийского Востока, открывая в этом материале отличное слияние эстетических поисков и технологического развития. В этой безупречной гармонии красота сочетается с уважением к природе, а технология Bi+Fusion точно воспроизводит привлекательность индийских полудрагоценных камней. Материал приобретает новое значение, предлагает новый подход к натурализму, оживляющему поверхности своими плавными движениями, своими цветами и отделками делающему их похожими на мрамор и гранит.

White

Mediterranean sea

Peacock

Gold rock

Silver cloud



sessanta x novanta 60x90
trenta x novanta 30x90

Peacock

sessanta x novanta 60x90



White & Silver Cloud

trenta x novanta 30x90

White

trenta x novanta 30x90



White & Silver Cloud

trenta x novanta 30x90

sessanta x sessanta 60x60

Gold rock





trenta x novanta 30x90
trenta x sessanta 30x60

Silver cloud

trenta x novanta 30x90
trenta x sessanta 30x60



Mediterranean sea

sessanta x novanta 60x90



Lappato e Rettificato

POLISHED AND RECTIFIED
ADOUCI ET RECTIFIÉ
POLIERT UND REKTIFIZIERT
ПОЛИРОВАННЫЙ И РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ



WHITE



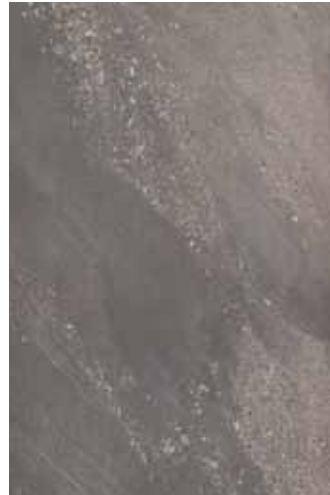
60x90 24"x36"

PEACOCK



60x90 24"x36"

GOLD ROCK



60x90 24"x36"

SILVER CLOUD



60x90 24"x36"

MEDITERRANEAN SEA



60x90 24"x36"



60x90



60x60



30x60



60x60



30x60



30x90



60x60 24"x24"



60x60 24"x24"



60x60 24"x24"



60x60 24"x24"



60x60 24"x24"



30x60 12"x24"



30x60 12"x24"



30x60 12"x24"



30x60 12"x24"



30x60 12"x24"



30x90 12"x36"



30x90 12"x36"



30x90 12"x36"

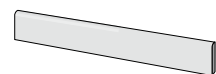


30x90 12"x36"



30x90 12"x36"

PEZZI SPECIALI. SPECIAL PIECES. PIÈCES SPECIALES. FORMSTÜCKE. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Battiscopa ▲
8x60 3,4"x24"

▲* Gradino lineare M
Gradino angolare M
Gradino lineare doppio becco
Gradino angolare doppio becco
Gradino doppio becco sagomato

* Disponibili in tutti i formati.
Availables in all size.
Disponibles dans toutes
les formats.
In allen Formaten und erhältlich.
Возможны любые форматы

▲ Pezzi speciali soggetti a quantitativi minimi d'ordine.
Special pieces subject to a minimum order quantity.
Pièces spéciales liées à quantités minimales.
Anfertigung von Formstücke nur gegen Mindestbestellmenge möglich.
Специальные изделия с минимальным количеством заказа.

Per la pulitura straordinaria delle superfici, Ceramica Fondovalle suggerisce i seguenti prodotti:
For special tile cleaning, Ceramica Fondovalle recommends the following products:
Pour un nettoyage extraordinaire des surfaces, Ceramica Fondovalle suggère les produits suivants :
Um Reinigungsprobleme zu vermeiden, empfiehlt Ceramica Fondovalle nach dem Verlegen
den Boden mit Deterdek von Fila. Acidtek von Patina Fala zureinigen.
Для очистки поверхностей компания Ceramica Fondovalle рекомендует следующие продукты:
Service Solvacid di Geal; Deterdek della ditta Fila; Keranet dell'azienda Mapei; Cement removed e Floor Cleaner di Faber chimica e ne consiglia l'utilizzo prima e dopo la stuccatura.
Service Solvacid by Geal; Deterdek by Fila; Keranet by Mapei; Cement removed and Floor Cleaner by Faber Chimica and also recommends that they be used both before and after grouting.
Service Solvacid de Geal ; Deterdek de la Société Fila; Keranet de Mapei; Cement removed et Floor Cleaner de Faber Chimica et en conseille l'utilisation avant et après le masticage.
Service Solvacid производства Geal; Deterdek компании Fila; Keranet компании Mapei; Cement removed и Floor Cleaner производства Faber Chimica. Эти продукты рекомендуется использовать до и после затирки.



Lappato e Rettificato

POLISHED AND RECTIFIED
ADOUCI ET RECTIFIÉ
POLIERT UND REKTIFIZIERT
ПОЛИРОВАННЫЙ И РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ



60x90



60x60



30x60

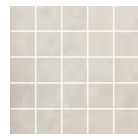


30x90

WHITE



MOSAICO BACCHETTE 30x60 12"x24" (1x60) ▲



MOSAICO ▲
30x30 12"x12" 25 pz.

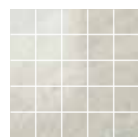


MOSAICO BACCHETTE 30x90 12"x36" (1x90) ▲

MEDITERRANEAN SEA



MOSAICO BACCHETTE 30x60 12"x24" (1x60) ▲



MOSAICO ▲
30x30 12"x12" 25 pz.

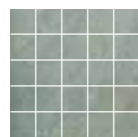


MOSAICO BACCHETTE 30x90 12"x36" (1x90) ▲

PEACOCK



MOSAICO BACCHETTE 30x60 12"x24" (1x60) ▲



MOSAICO ▲
30x30 12"x12" 25 pz.

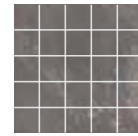


MOSAICO BACCHETTE 30x90 12"x36" (1x90) ▲

GOLD ROCK



MOSAICO BACCHETTE 30x60 12"x24" (1x60) ▲



MOSAICO ▲
30x30 12"x12" 25 pz.

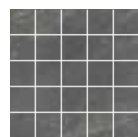


MOSAICO BACCHETTE 30x90 12"x36" (1x90) ▲

SILVER CLOUD



MOSAICO BACCHETTE 30x60 12"x24" (1x60) ▲

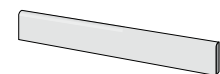


MOSAICO ▲
30x30 12"x12" 25 pz.



MOSAICO BACCHETTE 30x90 12"x36" (1x90) ▲

PEZZI SPECIALI. SPECIAL PIECES. PIÈCES SPECIALES. FORMSTÜCKE. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Battiscopa ▲
8x60 3,4"x24"

▲* Gradino lineare M
Gradino angolare M
Gradino lineare doppio becco
Gradino angolare doppio becco
Gradino doppio becco sagomato

* Disponibili in tutti i formati.
Availables in all size.
Disponibles dans toutes
les formats.
In allen Formaten und erhältlich.
Возможны любые форматы

▲ Pezzi speciali soggetti a quantitativi minimi d'ordine.

Special pieces subject to a minimum order quantity.
Pièces spéciales liées à quantités minimales.

Anfertigung von Formstücke nur gegen Mindestbestellmenge möglich.
Специальные изделия с минимальным количеством заказа.

Per la pulitura straordinaria delle superfici, Ceramica Fondovalle suggerisce i seguenti prodotti:
Service Solvacid di Geal; Deterdek della ditta Fila; Keranet dell'azienda Mapei; Cement removed e Floor Cleaner di Faber chimica e ne consiglia l'utilizzo prima e dopo la stuccatura.
For special tile cleaning, Ceramica Fondovalle recommends the following products:
Service Solvacid by Geal; Deterdek by Fila; Keranet by Mapei; Cement removed and Floor Cleaner by Faber Chimica and also recommends that they be used both before and after grouting.
Pour un nettoyage extraordinaire des surfaces, Ceramica Fondovalle suggère les produits suivants :
Service Solvacid de Geal ; Deterdek de la Société Fila; Keranet de Mapei; Cement removed et Floor Cleaner de Faber Chimica et en conseille l'utilisation avant et après le masticage.
Um Reinigungsprobleme zu vermeiden, empfiehlt Ceramica Fondovalle nach dem Verfügen
den Boden mit Deterdek von Fila, Acidtek von Patina Fala zureinigen.
Для очистки поверхностей компания Ceramica Fondovalle рекомендует следующие продукты:
Service Solvacid производства Geal; Deterdek компании Fila; Keranet компании Mapei; Cement removed и Floor Cleaner производства Faber Chimica. Эти продукты рекомендуется использовать до и после затирки.








FONDOVALLE

Ceramica Fondovalle S.p.A.

Stabilimento produttivo: Via Fondovalle, 5049 - 41054 Marano sul Panaro (MO) Italy
Sede Legale Amministrativa e Uffici: Via Rio Piодо, 12 - 41053 Torre Maina (MO) Italy
Tel. +39 0536 934211 - Fax +39 0536 934250
www.fondovalle.it - info@fondovalle.it

Imballi

Packages . Emballages . Verpackungen . Упаковка

	Pcs. x 	m2. x 	kg x 	 x 	m2 x 	kg x 
30x60	6	1,08	28,04	32	34,56	918
30x90	4	1,08	28,44	40	43,20	1157
60x60	3	1,08	28,04	32	34,56	918
60x90	2	1,08	28,44	40	43,20	1157

Note tecniche

Physical properties. Caracteristique. Technische daten. Технические замечания.

Norma Norms Norm Norme Под	Lastre di ceramica in doppia pressatura Bi+Fusion - Bla - GL Double pressing ceramic slabs Bi+Fusion - Bla - GL Dalles céramiques en double pressage Bi+Fusion - Bla - GL Doppelpressungskeramikplatten Bi+Fusion - Bla - GL Керамические плитки двойной прессовки Bi+Fusion - Bla - GL	Valore Fondovalle Fondovalle values Valeur Fondovalle Fondovalle Werte Значение Fondovalle
UNI EN ISO 10545-3	Assorbimento d'acqua. Water Absorption. Absorption d'eau. Wasseraufnahme. Водопоглощение.	< 0,5%
DIN 51094	Resistenza dei colori alla luce. Colour resistance to light. Resistance des couleurs à la lumière. Lichtbeständigkeit der Farben. Цветостойкость.	Nessuna variazione. No changes. Aucune variation. Keine Änderung. Без изменений.
UNI EN ISO 10545-13 ASTM C 650	Resistenza all'attacco chimico. Chemical resistance. Resistance à l'attaque chimique. Beständigkeit gegen chemikalien. Стойкость к бытовым химикатам.	CLASSE: UA;ULC
UNI EN ISO 10545-6	Resistenza all'abrasione profonda - requisito richiesto max 175 mm3 Deep abrasion resistance - Requested requirement max. 175 mm3 Résistance à l'abrasion profonde - Caractéristique demandée max. 175 mm3 Tiefenverschleißbeständigkeit - Bedürfte Anforderung: max. 175 mm3 Сопротивление глубокому истиранию	MAX 175
UNI EN ISO 10545-14	Resistenza alle macchie. Stain resistance. Resistance aux taches. Fleckenbeständigkeit. Стойкость к образованию пятен	CLASSE IV
DIN 51130	Caratteristiche antiscivolo. Anti-slip index. Coefficient anti-dérapage. Trittsicherheitskoeffizient. Характеристики устойчивости к скольжению.	R 12
UNI EN ISO 10545-12	Determinazione della resistenza al gelo. Frost resistance index. Coefficient de résistance au gel. Feststellung der Frostbeständigkeit. Определение морозостойкости	Ingelivo. Frost proof Ingelif. Frostsicher. Морозостойкость
UNI EN ISO 10545-4	Resistenza alla flessione. Bending strength. Resistance à la flexion. Biegezugfestigkeit. Стойкость к изгибу	Carico di rottura ≥ 35 N/mm2
ASTM C 1028	Coefficiente d'attrito. Friction coefficient. Coefficient de friction. Reibungskoeffizient. Коэффициент трения.	0,61 WET - 0,66 DRY
DIN 51097	Piedi nudi - Antiscivolosità. Barefoot - anti-slip. Résistance au glissement - passage à pieds nus. Rutschfestigkeit für Barfußbereich. Босиком - Нескользякость	A+B+C
UNI EN ISO 10545-9	Resistenza agli sbalzi termici. Resistance to thermal shock. Résistance aux écarts de température. Temperaturwechselbeständigkeit. Стойкость к тепловым перепадам	Resistente. Resistant. Résistant. Widerstandsfähig. Стойкий
UNI EN ISO 101	Durezza. Hardness. Dureté. Oberflächenhärte. Твердость	7

Istruzioni per la posa

Installation instructions. Conseils de pose. Verlegehinweise. Инструкции по укладке

Fuga 2 mm rettificati. Fuga 3-4 mm naturali. Fuga 4 mm burattati.
Miscelare prodotti da più scatole. Posa consigliata con una sfalsatura tra ciascun pezzo non superiore ad 1/3 della lunghezza della mattonella.

2mm rectified joint. 3-4 mm natural joint. 4mm irregular joint.
Mix the product from various boxes. When installing, it's recommended not to stagger the pieces by more than 1/3 of the length of the tile.

Joint 2mm rectifié. Joint 3-4 mm naturelles. Joint 4 mm irrégulier.
Mélanger les carreaux de plusieurs boîtes. Pose conseillée avec un décalage entre chaque carreau non supérieur à 1/3 de la longueur du carreau même.

Retifiziertes Material 2mm Fuge. Natürliches Material 3-4 mm fuge.
Getrommeltes Material 4mm fuge. Fliesen aus mehreren Kartons mischen. Bei einer versetzten Verlegung empfehlen wir 2/3 (zweidrittel) Verbandverlegung.

Ректифицированный материал укладывать швом 2 мм. Натуральный материал укладывать швом 3/4 мм.
Закруглёнными углами материал укладывать швом 4 мм.
Смешивать изделия из разных коробок. Укладка рекомендовала потрясти штук не более 1/3 длины плитки.



spessore.
thickness.
épaisseur.
dicke.
толщина.



Aspetto uniforme
Uniform appearance
Aspect uniforme
Einheitliches Aussehen
Однородный вид



Lieve variazione
Slight variations
Légère variation
Geringe Abweichung
Небольшая разница



Moderata variazione
Moderate variations
Variation modérée
Mässige Abweichung
Средняя разница



Forte stonizzazione
Substantial variations
Effet dénuancé très accentué
Starke Abweichung
большая разница тона



Ceramica Fondovalle S.p.A.
LIFE02 ENV/17/000052
CLEAN AND SUSTAINABLE
MICROFINISHING PROCESS