

FACTORY



ab
— c

abitare
la ceramica

Versatile Concrete Design

FACTORY COLLECTION
02

COLOURS & SIZES
06

CHARACTERISTICS
08

abitare
la ceramica

Contemporary Living

FACTORY COLLECTION

Five colours and numerous sizes in a cement style designed to furnish contemporary living spaces. Ideal for interiors and exteriors with extremely refined aesthetics and layouts.

Cinque colori e tanti formati sullo stile di un cemento rivolto all'arredo degli spazi abitativi contemporanei. Ideali per interni ed esterni di estrema ricercatezza estetica e formale.

Cinq couleurs et de nombreux formats pour un style de ciment dédié à la décoration des espaces contemporains. Parfaits pour les intérieurs et les extérieurs d'un raffinement esthétique et formel absolu.

Fünf Farben und vielfältige Formate im Stil eines Zements zur zeitgenössischen Gestaltung von Wohnräumen. Mit seiner extremen, ästhetischen und formalen Raffinesse eignet sich dieses Material gleichermaßen für Innen- und Außenräume.

Cinco colores y muchos formatos sobre el estilo de un cemento apto para la decoración de las viviendas actuales. Ideales para interiores y exteriores de máximo refinamiento estético y formal.





Concrete effect

COLOURS & SIZES



surfaces



Nat

Sand





surfaces



Nat



ab out

Beige





surfaces

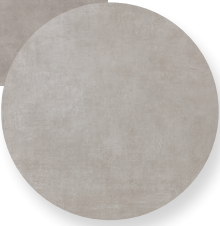


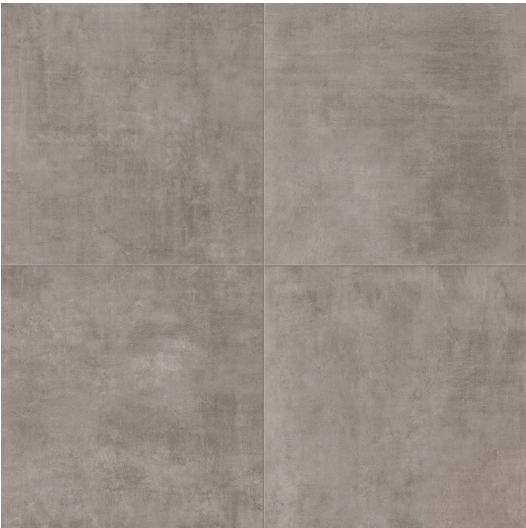
Nat



ab out

Grey





surfaces



Nat



ab out

Greige



IN					OUT			
	60,4x60,4 24"x24"	60x60 Rect 24"x24"	30x60,4 12"x24"	30x60 Rect 12"x24"		120,8x120,8 Rect 48"x48" 2cm ab out (Grey, Greige)	60,4x60,4 Rect HP 24"x24" 2cm ab out (Beige, Grey, Greige)	60,4x60,4 Rect 24"x24" 2cm ab out (Beige, Grey, Greige)



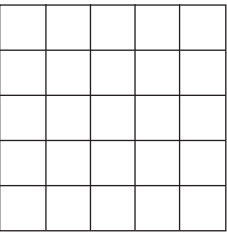
surfaces



Nat

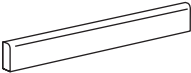
Black





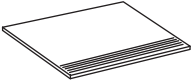
MOSAICO T25

30x30



BATTISCOPA

7,5x60 Rect



STEP*

30x60,4

* Minimum lot per order 48 pcs. Lotto minimo per ordine 48 pz. Minimumbestellmenge 48 St. Lot minimum par commande 48 pcs. Lote mínimo por pedido 48 pzs.

For the special pieces/trims of 2 cm thickness products, please refer to the dedicated catalogue. Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 2 cm consultare il catalogo specifico. Pour les pièces spéciales des produits de 2 cm d'épaisseur, veuillez consulter le catalogue spécifique. Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 2 cm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Katalog. Para las piezas especiales de los productos de 2 cm de grosor, consultar el catálogo específico.

PACKING

size	✂ mm	pcs/box	sqm/box	kg/sqm	box/pal	sqm/pal	kg/pal	code/sqm	code/pcs
120,8x120,8 48"x48" Rect 2cm ab out (Grey, Greige)	20	1	1,46	47,50	18	26,28	1273	A96	-
60,4x60,4 24"x24"	9	4	1,46	17,00	32	46,72	819	A21	-
60,4x60,4 24"x24" Rect HP 2cm ab out (Beige, Grey, Greige)	20	2	0,73	45,00	32	23,36	1076	A77	-
60,4x60,4 24"x24" Rect 2cm ab out (Beige, Grey, Greige)	20	2	0,73	44,00	32	23,36	1053	A75	-
60x60 24"x24" Rect	9	4	1,44	17,00	32	46,08	808	A33	-
30x60,4 12"x24"	8,2	8	1,45	16,20	40	58,00	965	A16	-
30x60 12"x24" Rect	8,2	8	1,44	16,20	40	57,60	958	A28	-
30x30 12"x12" Mosaico	8,2	11	1,00	16,20	30	30,00	511	B06	-
7,5x60,4 3"x24" Battiscopa	8,2	16	-	-	-	-	-	-	P07
30x60,4 12"x24" Step	8,2	8	-	-	-	-	-	-	P18

technical characteristic caratteristica tecnica caracteristique technique Technische eigenschaft característica técnica	reference standard norma di riferimento norme de reference Besugsnorm norma de referencia
water absorption (E) assorbimento d'acqua (E) absorption d'eau (E) Wasseraufnahme (E) absorción de agua (E)	 ISO 10545-3
breaking strength (S) forza di rottura (S) contrainte de rupture (S) Bruchfestigkeit (S) fuerza de rotura (S)	 ISO 10545-4
bending strength (R) resistenza alla flessione (R) résistance a la flexion (R) Biegefestigkeit (R) resistencia a la fl exión (R)	 ISO 10545-4
resistance to abrasion PEI resistenza all'abrasione superficiale PEI résistance à l'abrazion PEI Widerständigkeit gegen Oberflächenabnutzung PEI resistencia a la abrasión superficial PEI	 ISO 10545-7
thermal shock resistance resistenza agli sbalzi termici résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit resistencia al choque térmico	 ISO 10545-9
frost resistance resistenza al gelo résistance au gel Frostbeständigkeit resistencia al hielo	 ISO 10545-12
anm-skeed resistance grade fattore di resistenza alla scivolosità gré de résistance à la glissance Rutschfestigkeit factor de resistencia al deslizamiento	 DIN EN 16165 - ANNEX B
slip resistance factor in the presence of water and bare feet fattore di resistenza alla scivolosità in presenza di acqua a piedi nudi facteur de résistance à la glissance pieds nus en présence d'eau Rutschfestigkeit im Barfußbereich factor de resistencia al deslizamiento en presencia de agua con pies descalzos	 DIN EN 16165 - ANNEX A
size characteristics caratteristiche dimensionali caracteristiques dimensionelle Maßhaltigkeit características dimensionales	 ISO 10545-2
linear thermal expansion coefficient coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient de expansion térmica linear Wärmeausdehnungskoeffizient coefficiente de dilatación térmica lineal	 ISO 10545-8
resistance to chemicals resistenza ai prodotti chimici résistance aux produits chimiques Beständigkeit gegen Chemikalien resistencia química	 ISO 10545-13
stain resistance resistenza alle macchie résistance aux taches Fleckenbeständigkeit resistencia a las manchas	 ISO 10545-14

*** Following the EN 14411 (ISO 13006) norms and test cases UNI ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorbision Es0,5% group Bla.**

Secondo la norma EN 14411 (ISO 13006) metodi di prova UNI EN ISO 10545 Appendice G per piastrelle ceramiche pressate a secco a basso assorbimento d'acqua Es0,5% Gruppo Bla.

Selon les normes EN 14411 (ISO 13006) méthodes d'essais UNI EN ISO 10545 Appendice G pour carreaux céramiques pressés à sec, à basse absorption d'eau Es0,5% groupe Bla.

Nach der Norm EN 14411 (ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme Es0,5% Gruppo Bla.

Según la norma EN 14411 (ISO 13006) métodos de ensayo UNI EN ISO 10545 Apéndice G para baldosas cerámicas prensadas en seco con baja absorción de agua Es0,5% Grupo Bla.

value required valore richiesto valeur requise Geforderter wert valor requerido	Porcelain tiles with coloured body ** Gres porcellanato colorato in massa Grès cérame teinte dans la masse Eingefaerbtes feinsteinzeug Gres porcelánico coloreado en masa
≤ 0,5%	according to conforme conformes Gemäß conforme
thickness ≥ 7,5mm ≥ 1300 N thickness < 7,5mm ≥ 700 N	according to conforme conformes Gemäß conforme
≥ 35 N/mm²	according to conforme conformes Gemäß conforme
according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Herstellerangaben según los datos del fabricante	PEI IV
no sample must show visible defects nessun campione deve presentare difetti visibili aucun échantillon ne doit presenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ninguna muestra debe presentar defectos visibles	according to conforme conformes Gemäß conforme
resistant resistenti résistants widerstandsfähig resistentes	resistant resistenti résistants widerstandsfähig resistentes
according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Herstellerangaben según los datos del fabricante	R10 Nat R11 2cm
according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del fabricante	B Nat C 2cm
lenght and width lunghezza e larghezza / longueur et largeur / Länge und Breite / longitud y anchura thickness spessore / épaisseur / Stärke / espesor wedging ortogonalità / orthogonalité / Rechtwinkligkeit / ortogonalidad flatness planarità / planéité / Ebenflächigkeit / planaridad	according to conforme conformes Gemäß conforme
test method available metodo di prova disponibile méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode método de ensayo disponible	α ≤7 x 10⁻⁶/°C
min. B	according to conforme conformes Gemäß conforme
classe ≥ 3	according to conforme conformes Gemäß conforme

**** Accordance to the norme**
Rispondenza alla norma
Correspondance à la norme
Übereinstimmung an die
Norme conformidad con la norma

The information contained in this catalogue is as accurate as possible, but cannot be considered as legally binding. The Company reserves the right to make any modifications that become necessary due to production requirements. Weight, colours and dimensions are subject to the inevitable variations typical of the ceramic firing process. The colours are as close as possible to the actual colours, within the limits allowed by the printing process.

Le informazioni contenute nel presente catalogo sono il più possibile esatte, ma non sono da ritenersi legalmente vincolanti. Per esigenze di produzione l'Azienda si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche che si rendessero necessarie. Peso, colori e misure sono soggetti alle inevitabili variazioni tipiche del processo di cottura della ceramica. I colori si avvicinano il più possibile a quelli reali nei limiti consentiti dai processi di stampa.

Les informations reprises dans ce catalogue sont exactes, mais elles n'engagent aucunement notre Société du point de vue légal. Pour des exigences de production la Société se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qui s'avèreraient nécessaires. Les poids, les couleurs et les dimensions sont assujettis aux variations typiques du processus de cuisson de la céramique. Les couleurs sont très proches des teintes naturelles, dans les limites admises par les processus d'impression.

Die Informationen des vorliegenden Katalogs sind so exakt wie möglich, sind jedoch nicht als gesetzlich verbindlich zu betrachten. Aus Fertigungsgründen behält die Firma sich das Recht vor, eventuell notwendige Änderungen vorzunehmen. Gewicht, Farben und Abmessungen unterliegen den unvermeidlichen Veränderungen, die für den Brennvorgang von Keramikprodukten typisch sind. Die Farbtöne entsprechen weitestmöglich den realen Farben, soweit der Druckvorgang dies zulässt.

Aunque la información contenida en este catálogo es lo más exacta posible, no se considera legalmente vinculante. Por exigencias de producción, la empresa se reserva el derecho a efectuar posibles modificaciones cuando los considere necesario. El peso, los colores y las dimensiones están sujetas a las variaciones típicas e inevitables del proceso de cocción de la cerámica. Los colores se aproximan lo máximo posible a los reales dentro de los límites permitidos por los procesos de impresión.

abitare la ceramica

Gruppo Ceramiche Gresmalt S.p.A.
Via Regina Pacis 136 – 41049 Sassuolo (MO) Italy
tel. +39 0536 188 30 00 . fax +39 0536 188 30 30
infoabitare@gresmalt.it . www.abitarelaceramica.it

a brand of:
gresmalt
GROUP

