materia collection

STONE EFFECT

SINTESI

materia collection

The Materia collection redefines the concept of surface through a range of porcelain stoneware characterised by a contemporary, minimalist aesthetic, thanks to its soft colours and textural inclusions.

La collezione Materia ridefinisce il concetto di superficie attraverso una gamma in gres porcellanato dal carattere contemporaneo e minimale grazie ai colori tenui e le inclusioni materiche.

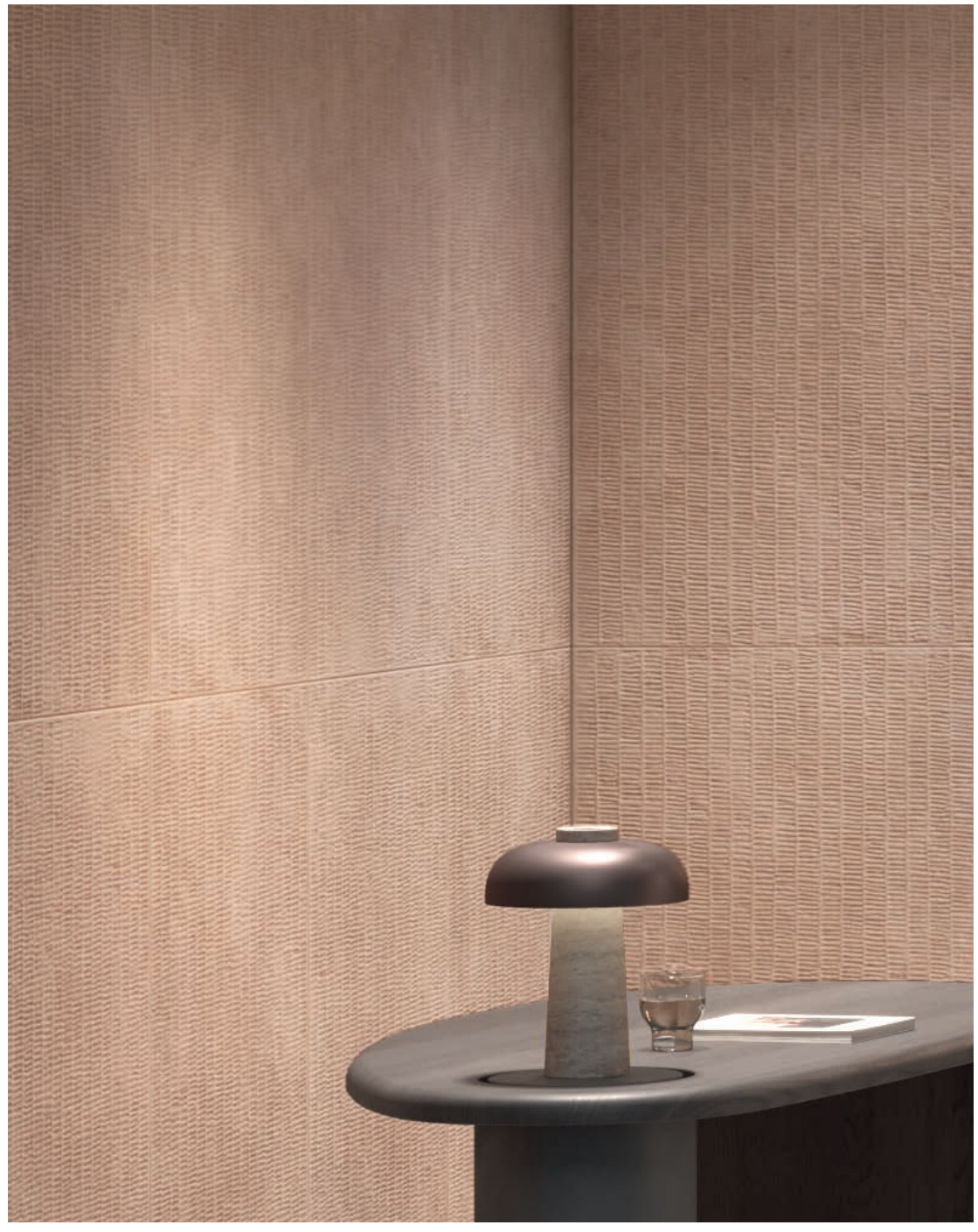
La collection Materia redéfinit le concept de surface à travers une gamme de grès cérame au caractère contemporain et minimaliste, grâce à ses couleurs douces et à ses inclusions matérielles.

Die Kollektion „Materia“ definiert das Konzept der Oberfläche neu – mit einer Serie aus Feinsteinzeug, die dank ihrer sanften Farben und materiellen Einschlüsse einen zeitgemäßen und minimalistischen Charakter aufweist.

materia pergamena 60x119,8 rect PRO - **origini** luce 60x60 rect PRO

materia argilla 60x60 rect PRO - cotone 60x119,8 rect PRO

materia pergamena 30x30 rect PRO - juta 30x30 / 60x119,8 rect PRO - decoro segni alba 60x119,8 rect



decoro segni tramonto 60x119,8 rect

materia juta 60x119,8 rect PRO - **origini** luce 119,8x119,8 rect PRO

PRO

Compact, even glazes teamed with the beauty and resistance of graniglia tiles. PRO is the new ceramic finish for R10 B extra-matt tiles with a soft-to-the-touch finish. This innovative formulation creates a light, even texture across the tile body that enhances the microscopic structures of the surface and the printed patterns. The result is a unique product that is not only soft to the touch but also offers excellent anti-slip properties and is easy to keep clean.

Compattezza e omogeneità di uno smalto, bellezza e resistenza di una graniglia. PRO è la nuova finitura ceramica per superfici R10 B extra matt dalla morbida sensorialità. L'innovativa formulazione crea una texture sottile e uniforme che si adatta al supporto esaltando la definizione delle microstrutture e della grafica di stampa, per un prodotto unico, morbido al tatto, con ottime proprietà antiscivolo e facile da pulire.

Compacité et homogénéité d'un émail, beauté et résistance d'une grenaille. PRO est la nouvelle finition céramique pour surfaces R10 B extra mat à la sensorialité douce. La formulation innovante crée une texture fine et uniforme qui s'adapte au support en exaltant la définition des microstructures et des graphiques d'impression, pour un produit unique, doux au toucher, avec d'excellentes propriétés antidérapantes et facile à nettoyer.

Kompaktheit und Homogenität der Glasur, Schönheit und Widerstandsfähigkeit der Körnung. PRO ist die neue extra matte Keramikoberfläche R10 B mit weicher Sinnlichkeit. Die innovative Zusammenstellung erzeugt eine dünne und gleichmäßige Textur, die sich an das Substrat anpasst und die Definition von Mikrostrukturen und Druckgrafiken für ein einzigartiges Produkt verbessert, das sich weich anfühlt, eine hervorragende Rutschfestigkeit aufweist und leicht zu reinigen ist.

materia mattone 60x119,8 rect PRO - **origini** alba 60x119,8 rect PRO

materia pergamena 60x119,8 rect PRO - **origini** luce 60x60 rect PRO

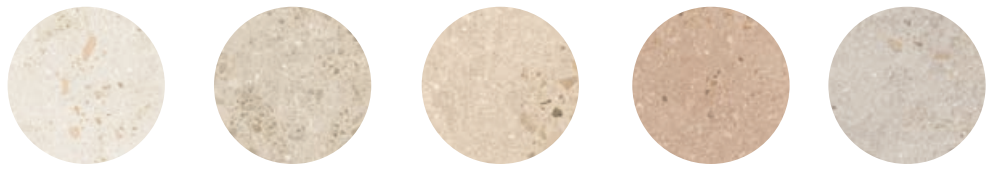
materia cotone 60x119,8 rect PRO - **origini** crepuscolo 119,8x119,8 rect PRO - decoro segni crepuscolo 60x119,8 rect

materia collection

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY

R10 PRO | B PRO | V2 | < 175 mm³

COLOURS

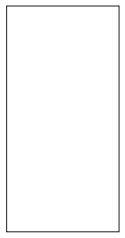


cotone | juta | pergamena | mattone | argilla

SURFACES / IN

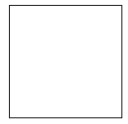
PRO

SIZES



60x119,8 | 24”x48”
rect
8,2 mm

•PRO R10B

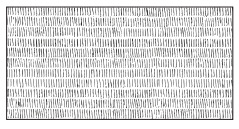


60x60 | 24”x24”
rect
8,2 mm

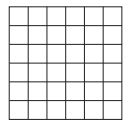
•PRO R10B

30x30 | 12”x12”
rect
8,2 mm

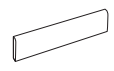
•PRO R10B



60x119,8 | 24”x48”
decoro segni rect
8,2 mm



mosaico T36
30x30 | 12”x12”



battiscopa
5x60 | 2”x24”
rect PRO

cotone

juta

MATCHING WITH
ORIGINI LUCE

MATCHING WITH
ORIGINI ECLISSI

pergamena

mattone

MATCHING WITH
ORIGINI ALBA

MATCHING WITH
ORIGINI TRAMONTO

MATCHING WITH
ORIGINI CREPUSCOLO

DECORS

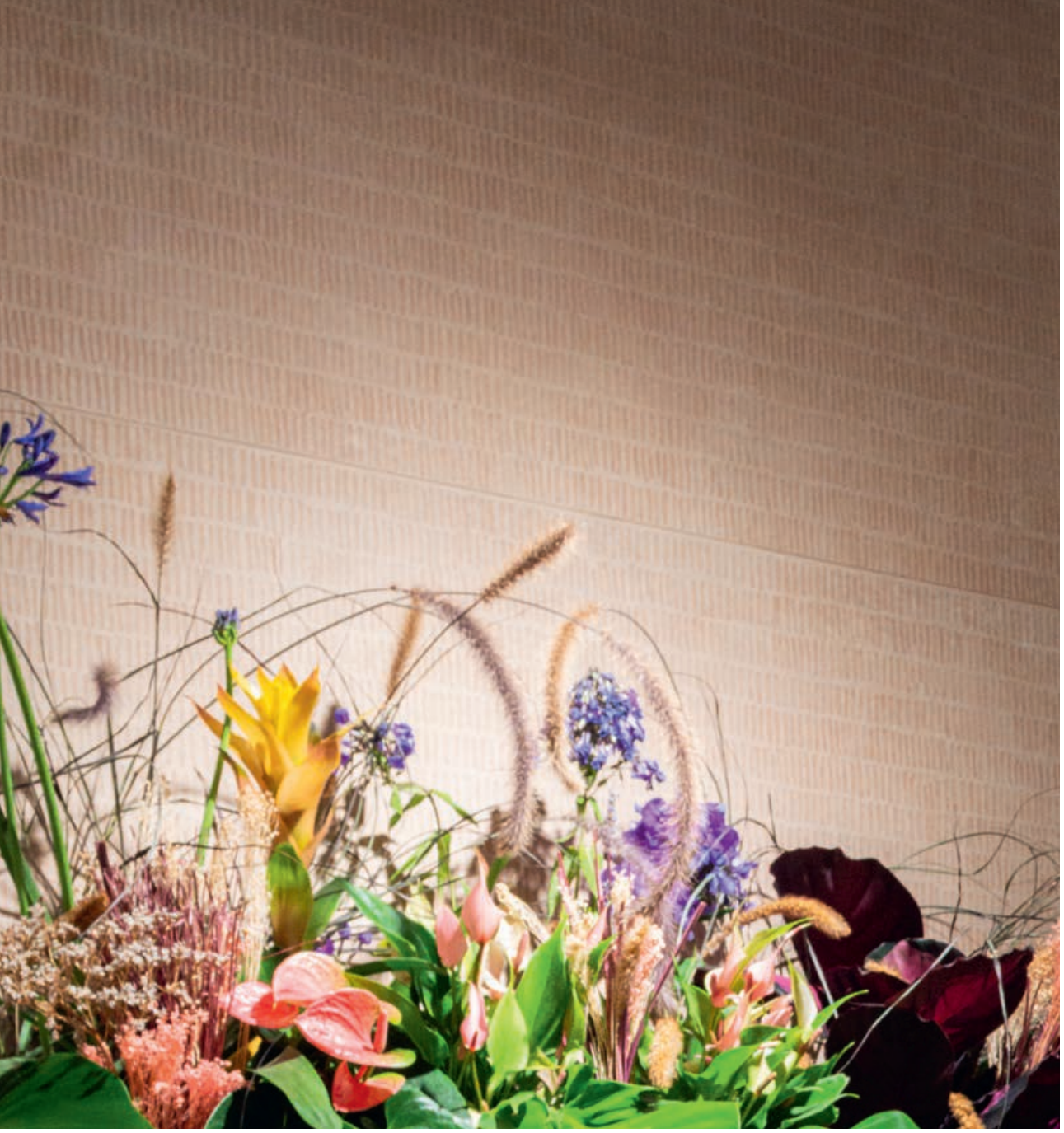
decoro segni luce
60x119,8 | 24”x48” rect

decoro segni eclissi
60x119,8 | 24”x48” rect

decoro segni alba
60x119,8 | 24”x48” rect

decoro segni tramonto
60x119,8 | 24”x48” rect

decoro segni crepuscolo
60x119,8 | 24”x48” rect



decoro segni tramonto 60x119,8 rect

SIZES	mm	pcs/box	sqm/box	kg/sqm	box/plt	sqm/plt	kg/plt
60x119,8 | 24”x48” rect PRO	8,2	2	1,44	16,10	42	60,48	999
60x119,8 | 24”x48” rect dec segni	8,2	2	1,44	16,10	42	60,48	999
60x60 | 24”x24” rect PRO	8,2	4	1,44	16,10	32	46,08	767
30x30 | 12”x12” rect PRO	8,2	15	1,35	16,10	40	54,00	894
30x30 | 12”x12” mosaico T36	8,2	11	1,00	16,20	30	30,00	511
5x60 | 2”x24” rect PRO battiscopa	8,2	14	-	-	-	-	-

For modular laying, you have to consider a 3 mm joint. In order to avoid laying misunderstandings, when placing the order,please ask for matching shade availability. Qualora si vogliano realizzare schemi di posa modulari, prevedere una fuga di 3 mm e richiedere disponibilità di tonalità abbinata al momento dell’ordine. Si vous désirez réaliser une pose modulaire, prevoir un joint de 3 mm et demander la disponibilité de nuance compatible au moment de la commande. Bei Modulverlegungen soll eine 3 mm Fuge verwendet werden und vor der Bestellung soll man nach Verfügbarkeit der passenden tonalität fragen.

materia collection

TECH INFO

TECHNICAL SPECIFICATION CARATTERISTICA TECNICA CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE TECHNISCHE EIGENSCHAFT	**REFERENCE STANDARD** NORMA DI RIFERIMENTO NORME DE REFERENCE BESUGSNORM	**REQUIRED VALUE** VALORE RICHIESTO VALEUR REQUISE GEFORDERTER WERT	**COMPLIANCE WITH THE STANDARD** RISPONDENZA ALLA NORMA CONFORMITÉ À LA NORME EINHALTUNG DER NORM
water absorption (E) assorbimento d’acqua (E) absorption d’eau (E) Wasseraufnahme (E)	**ISO 10545-3**	**≤ 0,5%**	**according to** conforme conforme Konform
breaking strength (S) forza di rottura (S) force de rupture (S) Bruchkraft (S)	**ISO 10545-4**	thickness ≥ **7,5mm** ≥ **1300 N** thickness < **7,5mm** ≥ **700 N**	**according to** conforme conforme Konform
bending strength (R) resistenza alla flessione (R) résistance à la flexion (R) Biegefestigkeit (R)	**ISO 10545-4**	**≥ 35 N/mm²**	**according to** conforme conforme Konform
deep abrasion resistance resistenza all’abrasione profonda résistance à l’abrasion profonde Beständigkeit gegenüber Tiefenabrieb	**ISO 10545-6**	**≤ 175 mm³**	**according to** conforme conforme Konform
thermal shock resistance resistenza agli sbalzi termici résistance aux chocs thermiques Beständigkeit gegenüber Temperaturschwankungen	**ISO 10545-9**	**no sample must have visible defects** nessun campione deve presentare difetti visibili aucun échantillon ne doit présenter de défauts visibles kein Muster darf sichtbare Defekte aufweisen	**according to** conforme conforme Konform
frost resistance resistenza al gelo resistance au gel Frostbeständigkeit	**ISO 10545-12**	**resistant** resistenti résistants widerstandsfähig	**resistant** resistenti résistants widerstandsfähig
slip resistance value fattore di resistenza alla scivolosità facteur de résistance à la glissance Faktor der Rutschfestigkeit	**DIN EN 16165 - ANNEX B**	**according to manufacturer’s data** secondo i dati del costruttore selon les données du fabricant gemäß den Daten des Herstellers	**R10 PRO**
slip resistance value for walking on wet surface with bare feet fattore di resistenza alla scivolosità in presenza di acqua a piedi nudi facteur de résistance à la glissance en présence d’eau pieds nus Faktor der Rutschfestigkeit bei Vorhandensein von Wasser barfüßig	**DIN EN 16165 - ANNEX A**	**according to manufacturer’s data** secondo i dati del costruttore selon les données du fabricant gemäß den Daten des Herstellers	**B PRO**
sizing features caratteristiche dimensionali caracteristiques dimensionelle Abmessungen	**ISO 10545-2**	**lenght and width** lunghezza e larghezza / longueur et largeur / Länge und Breite **± 0,6%**(max±2mm) **thickness** spessore / épaisseur / Stärke **± 5,0%**(max±0,5mm) **squareness** ortogonalità / orthogonalité / Rechtwinkligkeit **± 0,5%**(max±2mm) **flatness** planarità / planéité / Ebenheit **± 0,5%**(max±2mm)	**according to** conforme conforme Konform
linear thermal expansion coefficient coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient de dilatation thermique linéaire Koeffizient der linearen Wärmedehnung	**ISO 10545-8**	**test method available** metodo di prova disponibile méthode d’essai disponible Verfügbare Prüfmethode	**a ≤7 x 10$^{-6/°C}$**
chemical resistance resistenza ai prodotti chimici resistance aux produits chimiques Beständigkeit gegenüber Chemikalien	**ISO 10545-13**	**min. B**	**according to** conforme conforme Konform
stain resistance resistenza alle macchie resistance aux taches Beständigkeit gegenüber Flecken	**ISO 10545-14**	**classe ≥ 3**	**according to** conforme conforme Konform

According to EN 14411 (ISO 13006) test methodsand UNI EN ISO 10545 Appendix G for dry-pressedceramic tiles with low water absorption **E≤0.5% Bia Group.** / 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 E≤0,5% Gruppo BIa. / Selon la norme EN 14411 (ISO 13006) méthodes d’essai uni EN ISO 10545 Annexe G pour les carreaux céramiques pressés à sec à faible absorption d’eau et≤0,5 % Groupe Bia. / Gemäß EN 14411 (ISO 13006) Prüfverfahren UNI EN ISO 10545 Anhang G für trockengepresste Keramikfliesen mit geringer Wasseraufnahme E≤0,5% Gruppe Bia.

Ceramiche Gresmalt Group reserves the right to make changes to the products in its catalogue without notice, and cannot be held liable for any direct or indirect damages arising from any changes. For all information and data concerning codes, packaging and weight always refer to the most recent catalogue in force. The manufacturing sizes and the actual sizes of the porcelain stoneware trims and the sizes of products created by cutting porcelain stoneware may differ from the nominal dimensions required by applicable legislation and the related tolerances. The colours and the appearance of the products as shown in this catalogue are purely illustrative. Since ceramic materials tend to vary slightly in terms the colour tones featured in each article, if the items laid come from different production batches or consist of the same material in different sizes (including trims), the customer must check with the company's sales representative beforehand that the various items can be used together.

Gruppo Ceramiche Gresmalt si riserva di modificare i prodotti del proprio catalogo senza preavviso, declinando ogni responsabilità di danni diretti o indiretti derivanti da eventuali modifiche. Per tutti i dati relativi a codici, imballaggi e pesi occorre sempre consultare l'ultimo catalogo aggiornato e in vigore. Le dimensioni di fabbricazione e le dimensioni reali dei pezzi speciali in gres porcellanato e dei sottoformati ottenuti per taglio del gres porcellanato possono derogare dalle dimensioni nominali previste dalle normative vigenti e dalle relative tolleranze. I colori e le caratteristiche estetiche dei materiali cosi come rappresentati nel presente catalogo sono da ritenere puramente indicativi. Poiché i materiali ceramici sono leggermente variabili nella tonalità di colore che caratterizza ogni articolo, nel caso in cui vengano posati lotti produttivi diversi del medesimo articolo, oppure nel caso in cui vengano posati su una medesima superficie formati diversi del medesimo articolo, inclusi pezzi speciali di corredo, il cliente dovrà verificare a priori con il referente commerciale dell'azienda l'abbinabilità dei diversi materiali che verranno utilizzati.

Gruppo Ceramiche Gresmalt se réserve le droit de modifier les produits de son catalogue sans préavis, en déclinant toute responsabilité en cas de dommages directs ou indirects résultant de d'éventuelles modifications. Pour toutes les données relatives aux codes, aux emballages et au poids, il faut toujours consulter le dernier catalogue mis à jour et en vigueur. Les dimensions de fabrication et les dimensions réelles des pièces spéciales en grès cérame et des sous-formats obtenus par découpe du grès cérame peuvent déroger aux dimensions nominales prévues par les réglementations en vigueur et les tolérances correspondantes. Les couleurs et les caractéristiques esthétiques des matériaux tels que représentés dans ce catalogue doivent être considérées comme purement indicatives. Étant donné que les matériaux céramiques peuvent présenter de légères variations au niveau de la tonalité qui caractérise chaque article, en cas de pose de différents lots de productions ou de différents formats d'un même article sur une même surface, y compris des pièces spéciales, le client devra vérifier a priori avec le référent commercial de la société la possibilité d'associer les différents matériaux utilisés.

Die Firma Gruppo Ceramiche Gresmalt behält sich vor, die Produkte in ihrem Katalog ohne vorherige Ankündigung zu ändern, und lehnt jede Haftung für direkte oder indirekte Schäden ab, die sich aus Änderungen ergeben. Für alle Daten in Bezug auf Codes, Verpackung und Gewichte ist es immer notwendig, den zuletzt überarbeiteten Katalog zu konsultieren Die Herstellungsabmessungen und die tatsächlichen Abmessungen von Formteilen aus Feinsteinzeug und Unterformaten, die durch das Schneiden von Feinsteinzeug erhalten werden, können von den in den geltenden Vorschriften vorgesehenen Nennabmessungen und den damit verbundenen Toleranzen abweichen. Die Farben und ästhetischen Eigenschaften der Materialien, wie sie in diesem Katalog dargestellt sind, sind als rein indikativ zu betrachten. Da keramische Materialien in dem jeden Artikel kennzeichnenden Farbton leicht unterschiedlich sind, muss der Kunde im Falle der Verlegung verschiedener Produktionschargen desselben Artikels oder für den Fall, dass verschiedene Größen dieses Artikels auf die Oberfläche gelegt werden, einschließlich Sonderstücke, im Voraus mit dem Handelsvertreter des Unternehmens die Kombinierbarkeit der verschiedenen verwendeten Materialien überprüfen.

© sintesi october 2026

SINTESI
CERAMICA ITALIANA

Ceramics of Italy

sede commerciale e amministrativa
Via Regina Pacis 136 – 41049 Sassuolo (MO) Italy
tel. +39 0536 188 3000
info@gresmalt.it – www.sintesiceramica.it

a brand of:
gresmalt GROUP