

framework collection

STONE SET

SINTESI

an attractive arrangement

framework stone set taupe 60x60 rect PRO + framework concrete set taupe 60x119,8 rect PRO



framework collection

A framework is a set of rules, ideas, and beliefs that need to be reconciled harmoniously in order to address problems and find design solutions. With the *framework collection*, porcelain stoneware provides a new building block for architecture. Offering two sets of stone-effect and concrete-effect colour options, these products can be either used individually or together to create designs featuring a flawless balance of materials.

Una struttura è un insieme particolare di regole, idee e convinzioni da armonizzare insieme per affrontare problemi e trovare soluzioni progettuali. Con la collezione *framework* il gres porcellanato diventa elemento costruttivo in architettura, attraverso due set di colori effetto pietra ed effetto cemento, utilizzabili singolarmente o affiancati per dar vita ad ambienti matericamente bilanciati.

Une structure est un ensemble particulier de règles, d'idées et de croyances à harmoniser pour faire face aux problèmes et trouver des solutions conceptuelles. Avec la collection *framework*, le grès cérame devient un élément constructif en architecture, grâce à deux ensembles de couleurs effet pierre et effet béton, utilisables individuellement ou combinés pour créer des espaces équilibrés en termes de texture.

Eine Struktur ist eine besondere Gesamtheit von Regeln, Ideen und Überzeugungen, die miteinander in Einklang gebracht werden müssen, um Probleme anzugehen und Entwurfslösungen zu finden. Mit der Kollektion *Framework* wird das Feinsteinzeug durch zwei Farbsets mit Stein- und Beton-Effekt zu einem Element in der Architektur, die einzeln oder nebeneinander verwendet werden können, um materiell ausgewogene Umgebungen zu schaffen.

1S

1C

2S

2C

3S

3C

4S

4C

5S

5C

STONE SET

- white_{1S}
- grey_{2S}
- beige_{3S}
- taupe_{4S}
- dust_{5S}

CONCRETE SET

- white_{1C}
- grey_{2C}
- beige_{3C}
- taupe_{4C}
- dust_{5C}

STONE SET



#1 bright dining room with soft furnishings

dining luminoso dagli arredi morbidi
salle à manger lumineuse avec des tissus d'ameublement

Helles Esszimmer mit soft Einrichtung

p.11



#2 nordic style bathroom in warm tones

bagno in stile nordico sui toni caldi
salle de bains de style nordique dans des tons chauds

Badezimmer im nordischen Stil in warmen Farben

p.13



#3 calm moods, coordinated indoor and outdoor spaces

atmosfera calma e coordinate dentro e fuori

atmosphères calmes et coordonnées à l'intérieur et à l'extérieur

Ruhige und koordinierte Atmosphären im Innen- und Außenbereich

p.15



#4 open spaces designed to convey stories

ampi spazi progettati per raccontare storie

de grands espaces conçus pour raconter des histoires

Große Räume, die zum Erzählen von Geschichten gestaltet sind

p.19

framework collection

STONE SET

A versatile ceramic collection that recreates authentic natural shades in porcelain stoneware surfacing. The colour palette draws inspiration from the different varieties of Portland, whose characteristic traces of sediment and fossils are accentuated in the product through a rich textured finish that is soft to the touch. A wide range of indoor and outdoor options, accompanied by a geometric accents and mosaics, for architectural spaces designed to the slightest detail.

Un progetto ceramico versatile trasferisce su superfici in gres porcellanato le autentiche sfumature di una materia naturale. La palette cromatica trae ispirazione dalle diverse pietre di Portland, caratterizzate da inclusioni sedimentarie e inserti fossili, enfatizzati sul prodotto attraverso una finitura morbida al tatto pur aggiungendo profondità e struttura. All'ampia gamma di formati in&out si affiancano un decoro e un mosaico geometrici per spazi architettonici disegnati in ogni minimo particolare.

Un projet céramique polyvalent transfère sur des surfaces en grès cérame les authentiques nuances d'une matière naturelle. La palette de couleurs s'inspire des différentes pierres de Portland, caractérisées par des inclusions sédimentaires et des inserts fossiles, accentués sur le produit grâce à une finition douce au toucher tout en ajoutant de la profondeur et de la structure. À la large gamme de formats in&out s'ajoutent un décor et une mosaïque géométriques pour des espaces architecturaux dessinés dans les moindres détails.

Ein vielseitiges Keramikprojekt verleiht Oberflächen aus Feinsteinzeug die authentischen Schattierungen eines natürlichen Materials. Die Farbpalette ist von den verschiedenen Portland-Steinen inspiriert, die sich durch sedimentäre Einschlüsse und fossile Einsätze auszeichnen, die auf dem Produkt durch eine sich weich anfühlende Oberfläche hervorgehoben werden und gleichzeitig Tiefe und Struktur verleihen. Die große Auswahl an Formaten für den Innen- und Außenbereich wird durch geometrische Dekor und Mosaik für architektonische Räume ergänzt, die bis ins kleinste Detail gestaltet sind.





framework stone set beige 60x119,8 rect PRO



framework stone set taupe 60x119,8 rect PRO – 30x60 rect PRO
+ aspen tortora 20x119,8 rect



framework stone set hexagon dec grey 60x119,8 rect



framework stone set grey 60x119,8 rect PRO – 60x119,8 rect outdoor



framework stone set taupe 60x119,8 rect outdoor



framework stone set mosaico beige 30x30 – beige 60x119,8 rect PRO



framework stone set white 60x119,8 rect PRO
+ framework concrete set white 60x119,8 rect 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.



framework collection

STONE SET

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

R10 B PRO R11 outdoor V2   

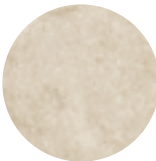
COLOURS



white



grey



beige



taupe



dust

SURFACES



PRO



outdoor

SIZES



60x119,8 | 24"x48"
rect
⌀ 8,2 mm

PRO
outdoor



60x60 | 24"x24"
rect
⌀ 8,2 mm

PRO
outdoor

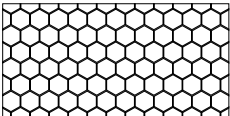


30x60 | 12"x24"
rect
⌀ 8,2 mm

PRO
outdoor



30x30 | 12"x12"
mosaico
⌀ 8,2 mm



60x119,8 | 24"x48"
hexagon dec rect
⌀ 8,2 mm

**DIGI
REAL**

PACKING	⌀ mm	pcs/box	sqm/box	kg/sqm	box/plt	sqm/plt	kg/plt
60x119,8 24"x48" rect	8,2	2	1,44	16,20	42	60,48	1005
60x60 24"x24" rect	8,2	4	1,44	16,20	32	46,08	771
30x60 12"x24" rect	8,2	8	1,44	16,20	40	57,60	958
30x30 12"x12" mosaico	8,2	11	1,00	16,20	30	30,00	511
7,5x60 3"x24" battiscopa rect	8,2	16	-	-	-	-	-



white

grey



beige



taupe



dust

DECORS



hexagon dec white
60x119,8 | 24"x48" rect



hexagon dec grey
60x119,8 | 24"x48" rect



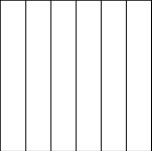
hexagon dec beige
60x119,8 | 24"x48" rect



hexagon dec taupe
60x119,8 | 24"x48" rect



hexagon dec dust
60x119,8 | 24"x48" rect



mosaico
30x30 | 12"x12"
available on all colours

Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.

STONE SET

TECHNICAL CHARACTERISTIC CARATTERISTICA TECNICA CARACTERISTIQUE TECHNIQUE TECHNISCHE EIGENSCHAFT	REFERENCE STANDARD NORMA DI RIFERIMENTO NORME DE REFERENCE BEZUGSNORM		VALUE REQUIRED VALORE RICHIESTO VALEUR REQUISE GEFORDERTER WERT	ACCORDANCE TO THE NORME RISPONDENZA ALLA NORMA CORRESPONDANCE À LA NORME ÜBEREINSTIMMUNG MIT DER NORM	
water absorption (E) assorbimento d'acqua (E) absorption d'eau (E) Feuchtigkeitsaufnahme (E)		ISO 10545-3	≤ 0,5%	according to conforme conformes Gemäß	
breaking strength (S) forza di rottura (S) contrainte de rupture (S) Bruchkraft (S)		ISO 10545-4	thickness ≥ 7,5 mm ≥ 1300 N thickness < 7,5 mm ≥ 700 N	according to conforme conformes Gemäß	
bending strength (R) resistenza alla flessione (R) résistance a la flexion (R) mechanischer widerstand (R)		ISO 10545-4	≥ 35 N/mm²	according to conforme conformes Gemäß	
deep abrasion resistance resistenza all'abrasione profonda resistance a l'usure en profondeur Tiefen-Abriebbeständigkeit		ISO 10545-6	≤ 175 mm³	according to conforme conformes Gemäß	
thermal shock resistance resistenza agli sbalzi termici resistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit		ISO 10545-9	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	according to conforme conformes Gemäß	
frost resistance resistenza al gelo resistance au gel Frostbeständigkeit		ISO 10545-12	resistant resistenti résistants Widerstandsfähig	resistant resistenti résistants Widerstandsfähig	
anm-skeed resistance grade fattore di resistenza alla scivolosità gré de resistance à la glissance Rutschfestigkeit		DIN EN 16165 ANNEX B	according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers	R10 PRO R11 outdoor	
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 Nassbereich beim Begehen mit bloßen Füßen		DIN EN 16165 ANNEX A	according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers	B PRO	
size characteristics caratteristiche dimensionali caracteristiques dimensionelle Masseigenschaften		ISO 10545-2	lenght and width / lunghezza e larghezza / longueur et largeur / Länge und Breite thickness /spessore / epaisseur / Stärke wedging / ortogonalità / orthogonalité / Rechtwinkligkeit flatness / planarità / planéité / Ebenflächigkeit	± 0,6% (max ± 2 mm) ± 5,0% (max ± 0,5 mm) ± 0,5% (max ± 2 mm) ± 0,5% (max ± 2 mm)	according to conforme conformes Gemäß
linear thermal expansion coefficient coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient de expansion térmica linear Wärmeausdehnungskoeffizient		ISO 10545-8	test method available metodo di prova disponibile méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode	α ≤ 7 x 10 ⁻⁶ /°C	
resistance to chemicals resistenza ai prodotti chimici resistance aux produits chimiques Chemikaliendestigkeit		ISO 10545-13	min. B	according to conforme conformes Gemäß	
stain resistance resistenza alle macchie resistance aux taches Fleckenfestigkeit		ISO 10545-14	class ≥ 3	according to conforme conformes Gemäß	

* Following the EN 14411 (ISO 13006) norms and test cases UNI ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorbbsion E≤0,5% 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 E≤0,5% 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 E≤0,5% groupe Bla. / Nach der Norm EN 14411 (ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme E≤0,5% Gruppo Bla.

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.

Project & Art Direction: ikosweb.it

© **sintesi** september 2024

SINTESI[®]
C E R A M I C A I T A L I A N A

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

