

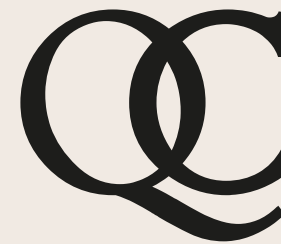
Gres porcellanato
Porcelain stoneware

ALCHIMIA



26,6X23CM
10,5"X9"

9MM



QUINTESSENZA
— CERAMICHE —

www.quintessenzaceramiche.it



ALCHIMIA

Gres porcellanato
Porcelain stoneware

26,6X23CM
10.5"X9"

9MM

Monocromatico\Texture
Monochromatic\Texture

ALCHIMIA

In ancient times one of the biggest challenges facing the Alchemists was the search for the Philosopher's Stone or the Quintessence, the element capable of revealing the secrets of life and matter, like the elixir of longevity or the transmutation of common metals into gold.

Through the alternation of several hexagons, a surface created using the Alchimia collection offers changing shapes and geometry to create decorative harmony with arabesque and patchwork motifs or shifting towards an illusion of shapes, dimensions and depths obtained by the balanced use of colour.

Nell'antichità, uno dei più ardui obiettivi degli Alchimisti era rappresentato dalla ricerca della Pietra Filosofale o Quintessenza, il principio capace di rivelare i segreti dell'esistenza e della materia, come l'elisir di lunga vita o la trasmutazione dei metalli in oro.

Attraverso l'alternanza di diversi esagoni la ceramica di Alchimia cambia forma e geometria, diventando armonia decorativa con trame arabesche e patchwork o cangiando in un'illusione di forme, dimensioni e profondità ottenuta con l'equilibrio dei colori.



alchimia ars mix1



alchimia ars mix1, ars mix2



alchimia elisir



alchimia elisir



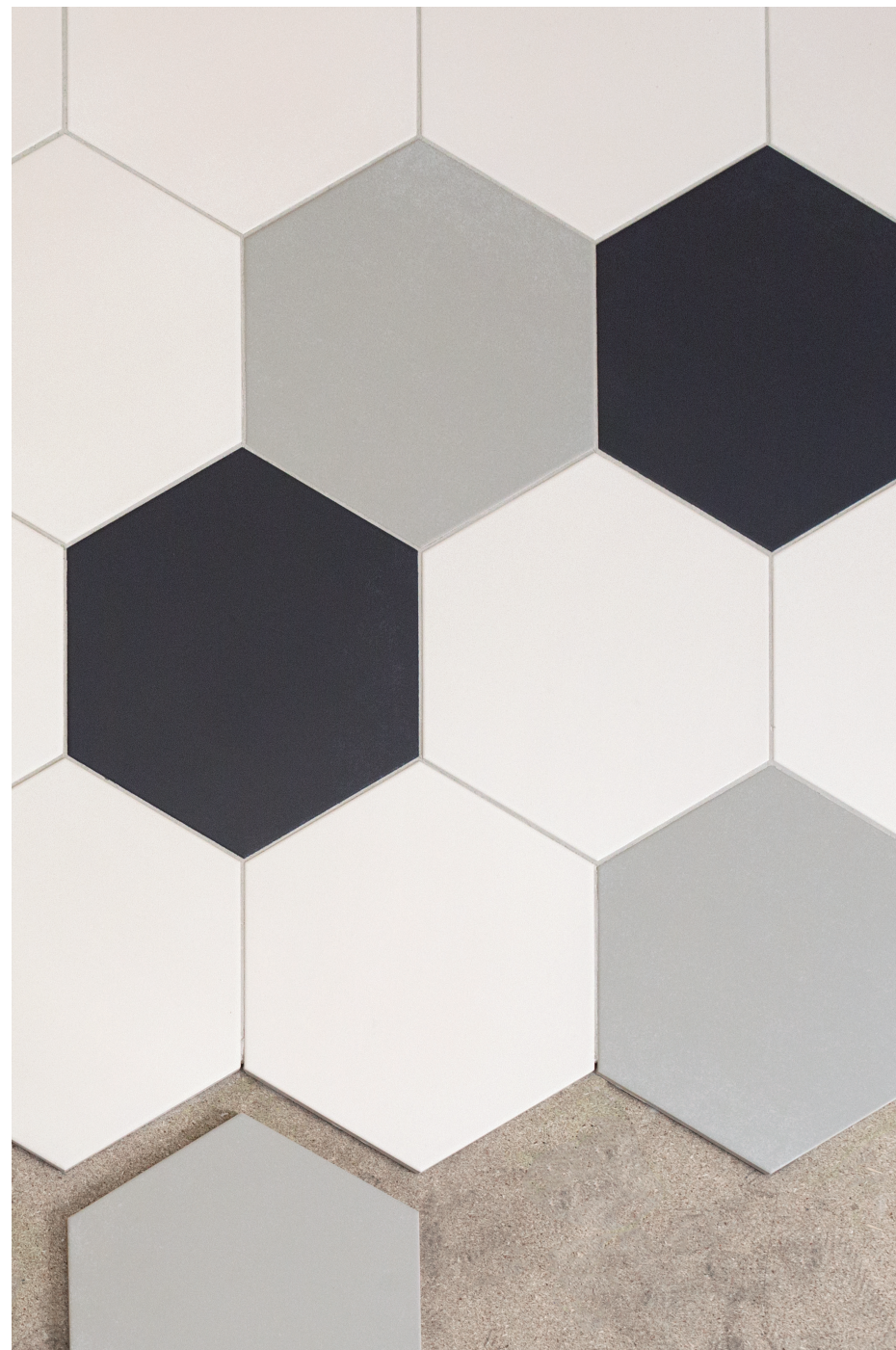
alchimia ars mix2



alchimia ars mix2



alchimia nero matt, grigio matt, bianco matt



alchimia nero matt, grigio matt, bianco matt

ALCHIMIA

Gres porcellanato
Porcelain stoneware



26,6X23CM
10.5"X9"

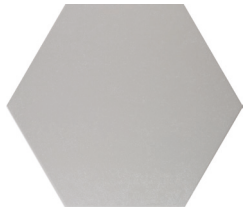
9MM

Monocromatico\Texture
Monochromatic\Texture

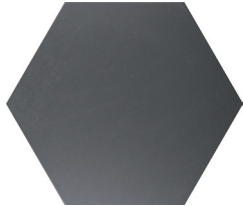
bianco matt ALC101M ■11



grigio matt ALC102M ■11



nero matt ALC103M ■13



elisir ALC109M ■15



ars mix1* ALC107M ■15



ars mix2* ALC108M ■15



*Articoli composti da 6 grafiche
confezionate casualmente
all'interno della stessa scatola.

*Items made up of 6 patterns,
randomly packed in the same box.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

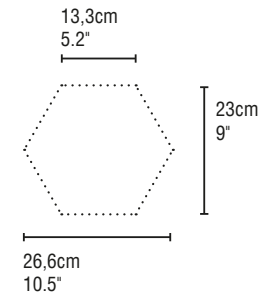
	NORMA standard	VALORE RICHIESTO required standards	ALCHIMIA	
DIMENSIONI dimensions	LUNGHEZZA E LARGHEZZA length and width	UNI-EN ISO 10545-2	± 0.6%	CONFORME compliant
	SPESSORE thickness	UNI-EN ISO 10545-2	± 5%	CONFORME compliant
	RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI straightness of sides	UNI-EN ISO 10545-2	± 0.5%	CONFORME compliant
	ORTOGONALITÀ rectangularity	UNI-EN ISO 10545-2	± 0.5%	CONFORME compliant
	PLANARITÀ - CURVATURA DEL CENTRO surface flatness – centre curvature	UNI-EN ISO 10545-2	± 0.5%	CONFORME compliant
	PLANARITÀ - CURVATURA DELLO SPIGOLO surface flatness – edge curvature	UNI-EN ISO 10545-2	± 0.5%	CONFORME compliant
RESISTENZA ALLA FLESSIONE bending strength	PLANARITÀ - SVERGOLAMENTO surface flatness – warpage	UNI-EN ISO 10545-2	± 0.5%	CONFORME compliant
	CARICO DI ROTTURA breaking strength	UNI-EN ISO 10545-4	> 1300 N (≥ 7,5 MM) > 700 N (< 7,5 MM)	CONFORME compliant
RESISTENZA ALL'ABRASIONE DELLE PIASTRELLE SMALTATE resistance to abrasion of glazed tiles	MODULO DI ROTTURA modulus of rupture	UNI-EN ISO 10545-4	> 35 N/MM ² (≥ 7,5 MM)	CONFORME compliant
	ASSORBIMENTO D'ACQUA water absorption	UNI-EN ISO 10545-3	≤ 0,5 %	CONFORME compliant
RESISTENZA DEI COLORI ALLA LUCE colour resistance to light	DIN 51094	-	RESISTENTE resistant	
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE (100° C) linear thermal expansion coefficient (100° C)	UNI-EN ISO 10545-8	-	METODO DISPONIBILE test method available	
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI thermal shock resistance	UNI-EN ISO 10545-9	-	RESISTENTE resistant	
RESISTENZA AL GELO frost resistance	UNI-EN ISO 10545-12	-	RESISTENTE resistant	
RESISTENZA AL CAVILLO crazing resistance	UNI-EN ISO 10545-11	-	RESISTENTE resistant	
RESISTENZA ALLE MACCHIE resistance to stains	UNI-EN ISO 10545-14	CLASSE 3 MIN.	CLASSE 5 Class 5	
RESISTENZA CHIMICA chemical resistance	UNI-EN ISO 10545-13	GB MIN.	GARANTITA guaranteed (GA GLA GHA)	
PIOMBO E CADMIO RILASCIATI lead and cadmium given off	UNI-EN ISO 10545-15	-	METODO DISPONIBILE test method available	
REAZIONE AL FUOCO reaction to fire	EN 13501-1	-	A1 _{fl} - A1	
ANGOLO CRITICO DI SLITTAMENTO slip resistance (ramp test)	DIN 51130	-	R9	
RESISTENZA ALLO SLITTAMENTO slip resistance (pendulum test)	UNI-EN ISO 16165 C	-	44 WET	
RESISTENZA ALLO SLITTAMENTO slip resistance (pendulum test)	AS/NZS 4586	-	P3	
COEFFICIENTE DINAMICO DI ATTRITO SUL BAGNATO (DCOF) wet dynamic coefficient of friction (DCOF)	ANSI A137.1-BOT 3000	≥ 0.42	0.68	
VARIAZIONE DI TONO shade variations	-	-	BIANCO - GRIGIO - NERO: V1 ELISIR: V1 ARS MIX: V4	

Imballi | Packing

ARTICOLO ITEM	FORMATO SIZE	SCATOLA BOX			PALLET PALLET			
		PZ	MQ	KG	BOX	PZ	MQ	KG
Alchimia	26,6x23cm 10.5"x9"	11	0,50	9,80	84	924	42	843
Elisir	26,6x23cm 10.5"x9"	11	0,50	9,80	84	924	42	843
Ars mix	26,6x23cm 10.5"x9"	11	0,50	9,80	84	924	42	843

Dimensioni | Sizing

Piastrelle non rettificate soggette a lievi differenze di calibro.
Non-rectified tiles subject to slight differences in calibre.
Carreaux non rectifiés pouvant comporter de légères différences de calibre.



Fuga | Joint

Fuga minima 2mm. Compensare differenze di calibro con la fuga.
Minimum 2mm joint. Compensate for differences in calibre with the joint.
Joint d'au moins 2mm. Compenser les différences de calibre avec le joint.

QC MORE ⁺

Scansiona il QR per accedere a info aggiuntive su:

- Colori NCS | Stucchi
- Caratteristiche tecniche



Scan the QR code to access additional information on:

- Colour NCS | Grouts
- Technical characteristics

Scanne le QR code pour accéder aux informations successives sur:

- Couleurs NCS | Joints
- Les caractéristiques techniques

Colori NCS | NCS Colours

Nero	NCS S 7000-N
Bianco	NCS S 1500-N
Grigio	NCS S 2502-Y

Abbinamenti consigliati | Suggested combinations

3lati, Pigmento, Pigmento10, Marea, Sfumature, Riquadri, Genesi, Modulo, Cromia26, Porticciolo, Tinte, Färgblock, Porticciolo

GRES PORCELLANATO SMALTATO GLAZED PORCELAIN

Piastrelle di ceramica pressate a secco con assorbimento d'acqua Eb ≤ 0,5 %. Caratteristiche di qualità secondo i test di controllo previsti dalla norma EN14411:2013 appendice G gruppo Bia GL. Dry-pressed ceramic tiles with water absorption Eb ≤ 0,5 %.

Quality specification, according to control test of EN14411: 2013 appendix L group Bia GL.