

COSMO INFO TECH

Un prodotto artigianale, formato 6.5x15.5 estruso, tutta massa, bordi irregolari ed imperfetti che conferiscono al prodotto un aspetto materico e puro, 1 finitura opaca, morbida al tatto e alla vista, e 1 finitura lucida che per la prima volta viene applicata a questa tipologia di materiale, rendendolo più intenso, con toni che saltano da uno ad un altro in 4 colorazioni. Otteniamo così qualcosa di sofisticato e sincero, che possa adattarsi a differenti spazi e situazioni.

A 6,5x15,5 artisanal product, an extruded full colored body porcelain, whose peculiar imperfections and irregularities contribute to its authentic and pure look; it is presented in two finishes: a soft-touch and pleasing to the eye matte surface, and a glossy one, which thanks to the never-before-done application on this kind of material it enhances its intensity and brings out the variegated shades of its 4 colors. The sophisticated and refined result of this encounter is adaptable to different spaces and contexts.

TECHNICAL DETAILS

BRICK

TECHNOLOGY PORCELLANATO ESTRUSO A TUTTA MASSA

FULL BODY EXTRUDED PORCELAIN

FINISH OPACO - MATTE / LUCIDO - LUX

SIZES 6,5X15,5 3”X6”

THICKNESS 8 MM

MICRO COSMO

TECHNOLOGY TESSERE ESTRUSE SINGOLARMENTE IN PORCELLANATO A TUTTA MASSA

INDIVIDUALLY EXTRUDED TILES IN FULL-BODY PORCELAIN

SIZES 2,5X3,6 1”X1” ON NET 29,5X29,5 12”X12”

FINISH OPACO - MATTE

THICKNESS 8 MM

INFO

Brick è un manufatto prodotto artigianalmente per estrusione, con materie prime che eccellono per qualità e caratteristiche estetiche e di utilizzo. Tale processo crea un prodotto che presenta differenze di calibro, irregolarità superficiali o di planarità; caratteristiche da considerarsi proprie del materiale. La versione Lux, inoltre, è arricchita da una cristallina lucida: piccole spillature e leggere differenze di stesura dello smalto, che possono verificarsi, sono un effetto tipico di prodotti artigianali. Queste caratteristiche uniche, se valorizzate durante la posa, esaltano l’effetto estetico che lo differenzia dai normali prodotti industriali. In aggiunta è stata fatta una ricerca sulle miscele di impasti in modo tale da ottenere una netta diversità di toni e poter creare disomogeneità cromatica. In fase di posa è importante miscelare in modo casuale i pezzi delle varie scatole per una resa più armonica. Posare il materiale utilizzando collante per il grès porcellanato. Trattandosi di materiale estruso di forma non regolare consigliamo di posare i pezzi accostandoli e ruotandoli senza usare distanziali, in modo che le fughe si vengano a formare automaticamente in modo ideale. Per compensare eventuali differenze di planarità è possibile caricare di collante anche il pezzo stesso.

Brick is a handmade product obtained through extrusion, employing raw materials that stand out for their quality, aesthetic characteristics and use. The product resulting from this process might show differences in size, surface irregularity or planarity; these aspects are to be considered distinctive characteristics of the material itself. Besides, the Lux version comes with a glossy glazed finish; regarding this aspect, the potential presence of small pinholes and minor differences in the application of the glaze is to be regarded as a typical feature of handmade products. If enhanced during the installation, these unique characteristics will emphasize the aesthetic look that differentiates this product from normal industrial ones. Additionally, research has been carried out on blends of mixtures in order to obtain a clear differentiation of tones and to create chromatic diversity. During the laying phase it is important to mix randomly the different pieces of the boxes to achieve a more harmonic result. Lay the material using porcelain stoneware glue. Being extruded material of irregular shape, it is recommended to lay the pieces by placing them side by side and rotating them without using spacers, to ensure that the joints are created automatically in an optimal way. Also, it is possible to apply the glue to directly on the piece in order to compensate for any differences in planarity.



TECHNICAL FEATURES AND PACKING

BRICK COLORS



4100864 BRICK LUX COTTO



4100860 BRICK MATTE COTTO



4100862 BRICK LUX GRIGIO



4100858 BRICK MATTE GRIGIO



4100863 BRICK LUX VERDE



4100859 BRICK MATTE VERDE

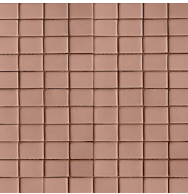


4100865 BRICK LUX BLU-NERO



4100861 BRICK MATTE BLU-NERO

MICRO COSMO COLORS



4100868 COTTO



4100866 BIANCO



4100867 VERDE



4100869 BLU



4100870 NERO

COSMO GROUTS

COSMO

BRICK GRIGIO Kerakoll KK 76

BRICK BLU-NERO Mapei 114 Anthracite

BRICK VERDE Kerakoll KK 50

BRICK COTTO Kerakoll KK 153

colori stucchi consigliati / advised grouts colors

MICRO COSMO BIANCO Kerakoll KK 76

MICRO COSMO BLU Mapei 114 Anthracite

MICRO COSMO NERO Kerakoll KK 12

MICRO COSMO VERDE Kerakoll KK 50

MICRO COSMO COTTO Kerakoll KK 153

MICRO COSMO - BRICK MATTE TECHNICAL FEATURES



IMPERVIOUS
TILE E1

NORMA STANDARD	CARATTERISTICHE FEATURES	VALORE PRESCRITTO REQUIRED VALUE	MICRO COSMO BRICK MATTE
ISO 10545/2	DIMENSIONI - SIZE		
	lunghezza e larghezza length and width	± 2 % / ± 4 mm	± 2 % / ± 4 mm
	spessore thickness	± 10 %	± 10 %
	rettilineità degli spigoli straightness of sides	± 0,6 %	± 0,6 %
	ortogonalità wedging	± 1 %	± 1 %
	planarità flatness	± 1,5 %	± 1,5 %
ISO 10545/3	assorbimento d’acqua water absorption	≤ 0,5 %	0,3 %
ASTM C373	water absorption	≤ 0,5 %	0,3 %
ISO 10545/9	resistenza agli sbalzi termici thermal shock	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
ASTM C484	thermal shock	unaffected	unaffected
ISO 10545/12	resistenza al gelo frost/freeze resistance	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
ASTM C1026	frost/freeze resistance	unaffected	unaffected
ISO 10545/13	resistenza agli attacchi chimici chemical resistance	nessuna alterazione visibile no visible alteration	LA ≥ HB
ASTM C650	chemical resistance		A
ISO 10545/4	resistenza alla flessione breaking strength	≥ 28 N/ mm²	30 N/ mm²
ISO 10545/6	resistenza all’abrasione profonda visible abrasion resistance	< 275 mm³	< 165 mm³
ASTM C1243	Resistance to deep abrasion of unglazed tiles	< 175 mm³(0,011 in³)	< 165 mm³
ISO 10545/14	resistenza alle macchie stain resistance	≥ CLASSE 3	4
ASTM C1378	stain resistance	≥ CLASSE 3	5
DIN EN 16165	scivolosità anti-slip		R10
DCOF	dynamic coefficient of friction	> 0,42	0,73
ANSI A137.1	aesthetic classes	V0-V4	MICRO COSMO V2 BRICK MATTE V4

BRICK LUX TECHNICAL FEATURES



IMPERVIOUS
TILE E1

NORMA STANDARD	CARATTERISTICHE FEATURES	VALORE PRESCRITTO VALUE REQUIRED	BRICK LUX
ISO 10545/2	DIMENSIONI - SIZE		
	lunghezza e larghezza length and width	± 2 % / ± 4 mm	± 2 % / ± 4 mm
	spessore thickness	± 10 %	± 10 %
	rettilineità degli spigoli straightness of edges	± 0,6 %	± 0,6 %
	ortogonalità wedging	± 1 %	± 1 %
	planarità flatness	± 1,5 %	± 1,5 %
ISO 10545/3	assorbimento d’acqua water absorption	≤ 0,5 %	0,3 %
ASTM C373	water absorption	≤ 0,5 %	0,3 %
ISO 10545/13	resistenza agli attacchi chimici chemical resistance	nessuna alterazione visibile no visible alteration	LA ≥ HB
ASTM C650	chemical resistance		A
ISO 10545/4	resistenza alla flessione breaking strength	≥ 28 N/ mm²	30 N/ mm²
ISO 10545/14	resistenza alle macchie stain resistance	≥ CLASSE 3	4
ASTM C1378	stain resistance	≥ CLASSE 3	5
ISO 10545/11	resistenza al cavillo crazing resistance	resiste resistant	resiste resistant
ANSI A137.1	aesthetic classes	V0-V4	V4

COSMO PACKING

COSMO	pcs	m²	kg/box	box/pa1	m²/pa1	kg/pa1	thickness
Brick	100	1,00	19,20	36	36,00	691,20	8 mm
Mosaic	10	0,87	14,40	-	-	-	8 mm