

FUTURA INFO TECH

Collezione dal forte impatto visivo, Futura è l'epilogo di molteplici incipit. L'idea si plasma partendo dai principali protagonisti delle correnti artistiche, dell'architettura della prima metà del XX secolo e da dinamiche e situazioni fortemente contemporanee: dalla Bauhaus, al genio di Pierre Chareau - con la sua spettacolare Maison de Verre - fino ad arrivare a beat generation e cyber style. Futura si ispira alle tipiche cementine fatte a mano. Per raggiungere tale aspetto abbiamo volutamente realizzato un materiale che tramite un processo semi industriale offra la percezione tipica di un prodotto artigianale. Questo valore aggiunto è evidenziato da tipiche variazioni di planarità e ortogonalità, e dalla presenza di piccole irregolarità presenti sulla superficie smaltata. Al prodotto viene conferito un aspetto unico e naturale grazie alla leggera variazione di tono tra fondi e decori. Un formato 15x15, un colore principale - il grigio tipico del cemento - declinato in 4 varianti - bianco, nero, rosa e azzurro - che a loro volta generano 4 tipologie decorative, creando uno spettro molto ampio di alternative. Un compendio duttile, un alfabeto di forme basiche che si prestano a svariate interpretazioni formali e stilistiche. Molteplici le combinazioni di posa e le soluzioni che consentono un'autentica personalizzazione del progetto lasciando spazio ad un'equilibrata coesistenza di atmosfere differenti. Futura è ora.

A collection with strong visual impact, Futura is the evolution of multiple concepts. The idea comes from the main protagonists of the artistic and architectural currents of the first half of the 20th century and from strong contemporary dynamics and situations: from the Bauhaus, to the genius Pierre Chareau - with its spectacular Maison de Verre - To a beat generation and cyber style. Futura is inspired by the typical handmade cementine. To achieve this look we have deliberately created a material that offers the typical perception of an artisanal product through a semi-industrial process. This added value is highlighted by the typical variations of flatness and orthogonality, and by the presence of small irregularities on the glazed surface. The product is given a unique and natural look thanks to the light variation in tone between backgrounds and decorations. A 15x15 size, a main color - the typical cement gray - in 4 variants - white, black, rose and blue - which in turn generate 4 decorative pieces, creating a broad spectrum of alternatives. An adaptable collection, an alphabet of basic shapes that lend themselves to various formal, stylistic interpretations. Multiple layouts and solutions that allow a true personalization of the project leaving room for a balanced coexistence of different atmospheres. Futura is now.



TECHNICAL DETAILS

FUTURA

TECHNOLOGY PORCELLANATO SMALTATO DIGITALE HD - HD DIGITAL GLAZED PORCELAIN

FINISH OPACO - NATURAL

SIZES 15x15 6"x6"

THICKNESS 10 MM

Al prodotto viene conferito un aspetto naturale grazie alla variazione di tono tra fondi e decori.
Field tiles and decorative pieces have been conceived in order to achieve a natural look thank to shade variation.

FUTURA PATTERNS



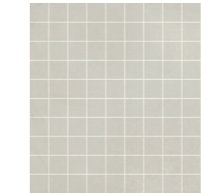
4100521 WHITE



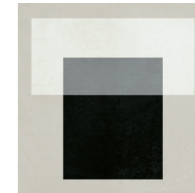
4100522 HALF WHITE



4100523 DROP WHITE



4100524 GRID WHITE



4100525 T WHITE



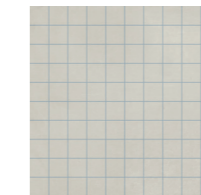
4100535 BLUE



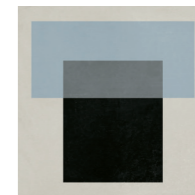
4100536 HALF BLUE



4100537 DROP BLUE



4100538 GRID BLUE



4100539 T BLUE



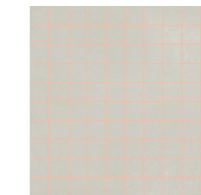
4100526 ROSE



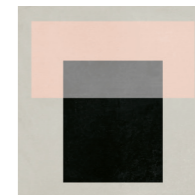
4100527 HALF ROSE



4100528 DROP ROSE



4100529 GRID ROSE



4100530 T ROSE



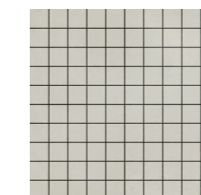
4100531 BLACK



4100532 HALF BLACK



4100533 DROP BLACK



4100534 GRID BLACK



4100516 GREY



4100519 TRIANGLES



4100518 TUBES



4100517 MICROCHIP



4100520 BIRD

FUTURA TECHNICAL FEATURES



NORMA STANDARD	CARATTERISTICHE FEATURES	VALORE PRESCRITTO REQUIRED VALUE	FUTURA
ISO 10545/2	DIMENSIONI - SIZE		
	lunghezza e larghezza length and width	± 0,6 % / ± 2 mm	± 0,6 % / ± 2 mm
	spessore thickness	± 5 % ± 0,5 mm	± 5 % ± 0,5 mm
	rettilineità degli spigoli straightness of sides	± 0,5 % ± 1,5 mm	± 0,5 % ± 1,5 mm
	ortogonalità wedging	± 0,5 % ± 2 mm	± 0,5 % ± 2 mm
	planarità flatness	± 0,5 % ± 2 mm	± 0,5 % ± 2 mm
ISO 10545/3	assorbimento d'acqua water absorption	≤ 0,5 %	0,3 %
ASTM C373	water absorption	≤ 0,5 %	meets the standards
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	resiste resistant
ASTM C650	chemical resistance		unaffected
ISO 10545/4	resistenza alla flessione breaking strength	≥ 35 N/ mm ²	46 N/ mm ²
ISO 10545/7	resistenza all'abrasione visible abrasion resistance		PEI IV
ASTM C1027	visible abrasion resistance	CLASS I-V	CLASS IV
ISO 10545/14	resistenza alle macchie stain resistance	≥ CLASSE 3	5
ASTM C1378	stain resistance	≥ CLASSE 3	5
DIN EN 16165	scivolosità anti-slip		R10
DCOF	dynamic coefficient of friction	> 0,42	0,50
ANSI A137.1	aesthetic classes	V0-V4	V1

FUTURA PACKING

FUTURA	pcs	m ²	kg/box	box/pal	m ² /pal	kg/pal	thickness
15x15 6"x6"	22	0,50	10,90	125	62,50	1362,50	10 mm

FUTURA GROUTS

FUTURA	colori stucchi consigliati / advised grouts colors
ALL COLORS	Mapei 110 Manhattan