

## 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 offre 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

## FUTURA PATTERNS



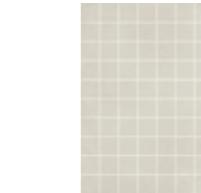
4100521 WHITE



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

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 TECHNICAL FEATURES



## FUTURA PACKING

NORMA STANDARD	CARATTERISTICHE FEATURES	VALORE PRESCRITTO REQUIRED VALUE	FUTURA
<b>ISO 10545/2</b>	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
<b>ISO 10545/3</b>	assorbimento d'acqua water absorption	≤ 0,5 %	0,3 %
<b>ASTM C373</b>	water absorption	≤ 0,5 %	meets the standards
<b>ISO 10545/9</b>	resistenza agli sbalzi termici thermal shock	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
<b>ASTM C484</b>	thermal shock	unaffected	unaffected
<b>ISO 10545/12</b>	resistenza al gelo frost/freeze resistance	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
<b>ASTM C1026</b>	frost/freeze resistance	unaffected	unaffected
<b>ISO 10545/13</b>	resistenza agli attacchi chimici chemical resistance	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
<b>ASTM C650</b>	chemical resistance		unaffected
<b>ISO 10545/4</b>	resistenza alla flessione breaking strength	≥ 35 N/ mm²	46 N/ mm²
<b>ISO 10545/7</b>	resistenza all'abrasione visible abrasion resistance		PEI IV
<b>ASTM C1027</b>	visible abrasion resistance	CLASS I-V	CLASS IV
<b>ISO 10545/14</b>	resistenza alle macchie stain resistance	≥ CLASSE 3	5
<b>ASTM C1378</b>	stain resistance	≥ CLASSE 3	5
<b>DIN EN 16165</b>	scivolosità anti-slip		R10
<b>DCOF</b>	dynamic coefficient of friction	> 0,42	0,50
<b>ANSI A137.1</b>	aesthetic classes	V0-V4	V1

FUTURA	pcs	m²	kg/box	box/pal	m²/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