

PIXEL41 INFO TECH

41 colori. Abbiamo creato un'ampia gamma cromatica per progettare infinite soluzioni. Innumerevoli le atmosfere che si possono creare con questa collezione: motivi anni 40, videogiochi anni 80, equalizzatori di musica Techno, piscine sovietiche. È un'alternanza di combinazioni pop e classiche, giochi geometrici, schemi monocromatici e astratti, toni freddi e toni caldi. È il momento del colore. 11,55x11,55 è il formato che permette al prodotto di essere interpretato come singola piastrella o maxi mosaico. Bordi irregolari, angoli lievemente arrotondati, planarità variabile, superficie delicatamente strutturata, particolarità che donano al prodotto un aspetto fortemente artigianale, da utilizzare sia come rivestimento sia come pavimento, interno ed esterno. Realizzare nuove trame non è mai stato tanto divertente. Per questo motivo abbiamo aggiunto un simulatore al nostro sito web, per dare la possibilità di ricreare, sulla base di 20 diversi modelli ripetibili, la combinazione di toni che preferite.
Don't forget to play!

41 colors creating a wide chromatic palette for an infinite number of design solutions. This collection recalls the most various images: the graphic patterns of the 40s, the videogames of the 80s, Techno music equalizers, the look of Russian swimming pools. Pixel 41 results from the merging of pop and classic combinations, geometric games, monochromatic and abstract patterns, cold and warm tones. The time of colors has come. The 11,55x11,55 (5"x5") format gives the chance to interpret this product both as a single tile as well as the piece of an over dimensioned mosaic. The artisanal look of Pixel 41 is given by its basic characteristics, such as the irregularity of the borders, the slightly rounded edges, and the unevenness of the surface. Pixel 41 is to be used anywhere, from wall decoration to floor paving, from interiors to the outdoors. Creating new patterns has never been this much fun and hopefully it will be the same for you. That's why we decided to add a simulator to our website, so that you can have fun with our 20 different repeatable models to recreate the tone combinations you prefer.
Don't forget to play!





TECHNICAL DETAILS

PIXEL41

TECHNOLOGY **PORCELLANATO SMALTATO - GLAZED PORCELAIN**

FINISH **OPACO - NATURAL**

SIZE **11,55x11,55 5"x5"**

THICKNESS **10 MM**

Al prodotto viene conferito un aspetto artigianale grazie a irregolarità di bordi, planarità variabile, angoli smussati e superficie strutturata. Quest'ultima, a seconda del colore dello smalto, può assumere in controluce un aspetto più o meno opaco. Lo stesso calibro tra le varie referenze non è sempre garantito. Consigliamo una fuga di 3/4 mm adatta a prodotti naturali. I colori sono riconducibili alla scala cromatica NCS.

A handcrafted look is given to the product through edge irregularities, variable flatness, rounded corners, and textured surface. The same caliber between tiles is not always guaranteed. We recommend a joint of 3/4 mm suitable for natural products. Colors are consistent with the NCS color scale.

PIXEL41 COLORS



01 RED
4100799



02 LOBSTER
4100800



03 CORAL
4100801



04 BORDEAUX
4100802



05 PURPLE
4100803



06 VIOLET
4100804



07 ROSE
4100805



08 STRAWBERRY
4100806



09 BLUSH
4100807



10 NUDE
4100808



11 POWDER
4100809



12 TERRA
4100810



13 TOBACCO
4100811



14 CURRY
4100812



15 KHAKI
4100813



16 LEMON
4100814



17 VANILLA
4100815



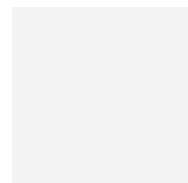
18 SAND
4100816



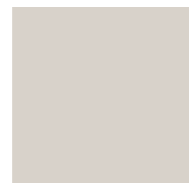
19 NUT
4100817



20 ALMOND
4100818



21 WHITE
4100819



22 PEARL
4100820



23 GREY
4100821



24 MUD
4100822



25 BLACK
4100823



26 ANTRAX
4100824



27 NOTTE
4100825



28 OCEAN
4100826



29 TUAREG
4100827



30 POOL
4100828



31 CERULEAN
4100829



32 CLOUD
4100830



33 SKY
4100831



34 CELADON
4100832



35 MUSK
4100833



36 SALVIA
4100834



37 MILITARY
4100835



38 FROG
4100836



39 PEACOCK
4100837



40 MARINE
4100838



41 MINT
4100839

PIXEL41**colori stucchi consigliati
advised grouts colors****colori NCS
NCS color scale**

01 RED	Kerakoll 21 Rosso	NCS S 2070-Y90R
02 LOBSTER	Mapei 145 Terra Di Siena	NCS S 2070-Y80R
03 CORAL	Mapei 145 Terra Di Siena	NCS S 3040-Y80R
04 BORDEAUX	Mapei 143 Terracotta	NCS S 5030-R
05 PURPLE	Mapei 114 Anthracite	NCS S 7010-R30B
06 VIOLET	Mapei 114 Anthracite	NCS S 6020-R30B
07 ROSE	Kerakoll 20 Magnolia	NCS S 1015-Y80R
08 STRAWBERRY	Kerakoll 27 Sunset	NCS S 3030-Y90R
09 BLUSH	Mapei 139 Pink Powder	NCS S 2030-Y70R
10 NUDE	Mapei 139 Pink Powder	NCS S 2030-Y60R
11 POWDER	Mapei 132 Beige	NCS S 1515-Y50R
12 TERRA	Mapei 139 Pink Powder	NCS S 3020-Y40R
13 TOBACCO	Mapei 143 Terracotta	NCS S 5030-Y50R
14 CURRY	Mapei 138 Almond	NCS S 2030-Y20R
15 KHAKI	Mapei 116 Musk Grey	NCS S 5030-G90Y
16 LEMON	Mapei 150 Yellow	NCS S 0540-G90Y
17 VANILLA	Mapei 131 Vanilla	NCS S 1010-Y
18 SAND	Mapei 131 Vanilla	NCS S 1510-Y10R
19 NUT	Mapei 132 Beige	NCS S 2010-Y30R
20 ALMOND	Mapei 130 Jasmine	NCS S 1002-Y50R
21 WHITE	Mapei 100 White	NCS S 0300-N
22 PEARL	Mapei 110 Manhattan	NCS S 2002-Y50R
23 GREY	Mapei 133 Sand	NCS S 3005-Y50R
24 MUD	Mapei 133 Sand	NCS S 4005-Y20R
25 BLACK	Mapei 120 Black	NCS S 9000-N
26 ANTRAX	Mapei 114 Anthracite	NCS S 8500-N
27 NOTTE	Mapei 174 Tornado	NCS S 7005-B20G
28 OCEAN	Mapei 114 Anthracite	NCS S 6030-R70B
29 TUAREG	Mapei 172 Space Blu	NCS S 1550-R80B
30 POOL	Mapei 172 Space Blu	NCS S 2040-B
31 CERULEAN	Mapei 172 Space Blu	NCS S 3020-R90B
32 CLOUD	Mapei 174 Tornado	NCS S 4010-B10G
33 SKY	Mapei 174 Tornado	NCS S 2010-B70G
34 CELADON	Mapei 115 River Grey	NCS S 3010-G
35 MUSK	Mapei 115 River Grey	NCS S 4010-G10Y
36 SALVIA	Mapei 115 River Grey	NCS S 3005-G80Y
37 MILITARY	Mapei 115 River Grey	NCS S 6010-G10Y
38 FROG	Kerakoll 49 Muschio	NCS S 4030-G10Y
39 PEACOCK	Mapei 171 Turquoise	NCS S 5030-B70G
40 MARINE	Mapei 171 Turquoise	NCS S 2040-B90G
41 MINT	Kerakoll 41 Eucalipto	NCS S 2020-G

PIXEL41 GROUTS

Nel caso di un pattern con più tinte si consiglia di utilizzare lo stucco in tono al colore di fondo dominante.

In case of patterns with more than one color, it is recommended to use a tone-on-tone grout matching the dominant background color.

PIXEL41 PACKING

PIXEL41	pcs	m²	kg/box	box/pal	m²/pal	kg/pal	thickness
11,55x11,55 5"x5"	28	0,37	8,47	95	35,15	804,65	10 mm

PIXEL41 TECHNICAL FEATURES



IMPERVIOUS
TILE E1

NORMA STANDARD	CARATTERISTICHE FEATURES	VALORE PRESCRITTO REQUIRED VALUE	PIXEL41
ISO 10545/2	DIMENSIONI - SIZE		
	lunghezza e larghezza length and width	± 0,9 mm	± 0,9 mm
	spessore thickness	± 0,5 mm	± 0,5 mm
	rettilineità dei lati straightness of sides	± 0,75 mm	± 0,75 mm
	ortogonalità wedging	± 0,75 mm	± 0,75 mm
	planarità flatness	± 0,75 mm	± 0,75 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	modulo di rottura moduls of ropture	≥ 35 N/ mm2	46 N/ mm2
ISO 10545/14	resistenza alle macchie stain resistance	≥ CLASSE 3	5
ASTM C1378	stain resistance	≥ CLASSE 3	5
DIN 51130	scivolosità anti-slip		R10
DCOF	dynamic coefficient of friction	> 0,42	> 0,42
ANSI A137.1	aesthetic classes	V0-V4	V1

PIXEL41	ISO 10545/7 resistenza all'abrasione visible abrasion resistance	ASTM C1027 visible abrasion resistance
01 RED	PEI IV	CLASS IV
02 LOBSTER	PEI IV	CLASS IV
03 CORAL	PEI IV	CLASS IV
04 BORDEAUX	PEI III	CLASS III
05 PURPLE	PEI III	CLASS III
06 VIOLET	PEI III	CLASS III
07 ROSE	PEI V	CLASS V
08 STRAWBERRY	PEI IV	CLASS IV
09 BLUSH	PEI IV	CLASS IV
10 NUDE	PEI V	CLASS V
11 POWDER	PEI V	CLASS V
12 TERRA	PEI V	CLASS V
13 TOBACCO	PEI IV	CLASS IV
14 CURRY	PEI IV	CLASS IV
15 KHAKI	PEI IV	CLASS IV
16 LEMON	PEI IV	CLASS IV
17 VANILLA	PEI V	CLASS V
18 SAND	PEI V	CLASS V
19 NUT	PEI V	CLASS V
20 ALMOND	PEI IV	CLASS IV
21 WHITE	PEI IV	CLASS IV
22 PEARL	PEI V	CLASS V
23 GREY	PEI V	CLASS V
24 MUD	PEI V	CLASS V
25 BLACK	PEI III	CLASS III
26 ANTRAX	PEI III	CLASS III
27 NOTTE	PEI III	CLASS III
28 OCEAN	PEI III	CLASS III
29 TUAREG	PEI IV	CLASS IV
30 POOL	PEI IV	CLASS IV
31 CERULEAN	PEI IV	CLASS IV
32 CLOUD	PEI IV	CLASS IV
33 SKY	PEI V	CLASS V
34 CELADON	PEI V	CLASS V
35 MUSK	PEI V	CLASS V
36 SALVIA	PEI V	CLASS V
37 MILITARY	PEI IV	CLASS IV
38 FROG	PEI IV	CLASS IV
39 PEACOCK	PEI III	CLASS III
40 MARINE	PEI IV	CLASS IV
41 MINT	PEI IV	CLASS IV