

OTTO INFO TECH

La pietra, elemento primordiale e le sue svariate lavorazioni, divengono materia di questo nuovo progetto creativo.

Punto di partenza la riproposizione della complessa semplicità di una pietra di lago nordica.

Una pietra contraddistinta da una miscela di chicchi di varia grandezza, dove la variazione casuale di granulosità e il cambiamento delle varie sfumature di tono - dato dal punto diverso della sua estrazione - ne sono le peculiarità fondamentali.

Per esaltare queste caratteristiche naturali ci siamo immersi in uno studio di analisi e approfondimento delle lavorazioni della pietra e sulle possibili cromie, mirando ad una ricerca protesa principalmente alla progettazione architettonica.

Da ciò nasce così, assieme a quella naturale, una superficie increspata ed una graffiata, in tre colorazioni: Bianco, Grigio e Fango.

Otto, la nostra ottava creazione.

Stone, a primordial element and its various structures, become the subject of this new creative project.

Starting by repurposing the complex simplicity of a stone from the Nordic lake.

A stone characterized by a mixture of grains of various sizes, where the random variation of graininess and the change of the various shades in tone - given by the different point of its extraction - are its fundamental characteristics.

To enhance these natural characteristics we are immersed in a study and analysis of different cuts and tones, aiming primarily towards architectural design. Along with the natural finish, a ridged surface and a scratched are conceived in three colors: White, Grey and Mud.

Otto, our eighth creation.



TECHNICAL DETAILS

OTTO

TECHNOLOGY PORCELLANATO DIGITAL HD AD IMPASTO COLORATO - HD DIGITAL COLORED BODY PORCELAIN

FINISH RETTIFICATO - NATURALE / GOCCIA / GRAFFIO
RECTIFIED NATURAL / GOCCIA / GRAFFIO - RECTIFIED

THICKNESS 9 MM

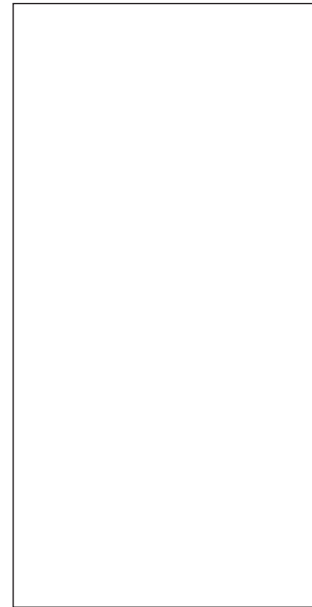
OTTO **NATURALE**

OTTO **GOCCIA**

OTTO **GRAFFIO**

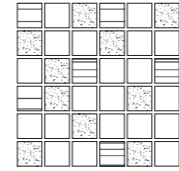


OTTO SIZES

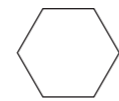


60X120 24"X48"

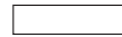
GRAPHIC NR. 10 (60X120)



MOSAIC 5X5
NET 30X30 12"X12"



ESAGONA MIX
22,5x19,5 9"x8"



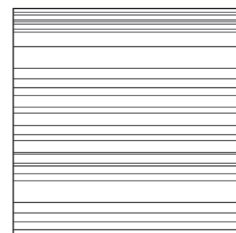
MIX 7,5x30 3"x12"



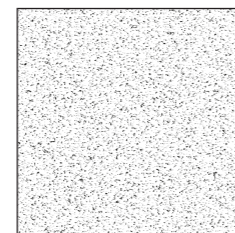
MOSAIC 6
NET 22,5x19,5 9"x8"



60X60 24"X24"



60X60 24"X24" GRAFFIO



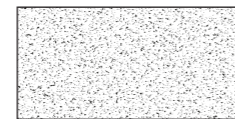
60X60 24"X24" GOCCIA



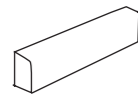
30X60 12"X24"



30X60 12"X24" GRAFFIO



30X60 12"X24" GOCCIA



SKIRTING 7,5x60 3"X24"

OTTO CODES

SIZE	Bianco	Grigio	Fango
Natural 60x120 24"x48"	4100188	4100193	4100198
Natural 60x60 24"x24"	4100189	4100194	4100199
Natural 30x60 12"x24"	4100192	4100197	4100202
Graffio 60x60 24"x24"	4100190	4100195	4100200
Graffio 30x60 12"x24"	4100207	4100208	4100209
Goccia 60x60 24"x24"	4100191	4100196	4100201
Goccia 30x60 12"x24"	4100204	4100205	4100206
Mix 7,5x30 3"x12"	4100218	4100219	4100220
Esagona Mix	4100221	4100222	4100223
Mosaic 6	4100245	4100246	4100247
Mosaic	4100227	4100228	4100229
Skirting	4100224	4100225	4100226

OTTO TECHNICAL FEATURES



NORMA STANDARD	CARATTERISTICHE FEATURES	VALORE PRESCRITTO VALUE REQUIRED	OTTO
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
	rettilinearità degli spigoli straightness of edges	± 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 % (Impervious Tiles)	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	A LA HA
ASTM C650	chemical resistance		unaffected
ISO 10545/4	resistenza alla flessione breaking strength	≥ 35 N/mm ²	42 N/mm ²
ISO 10545/7	resistenza all'abrasione visible abrasion resistance		PEI IV Grigio/Fango PEI V Bianco
ASTM C1027	visible abrasion resistance	CLASS I-V	C.IV Grigio/Fango C. V Bianco
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	0,71
ANSI A137.1	aesthetic classes	V0-V4	V3

OTTO PACKING

OTTO	pcs	m ²	kg/box	box/pal	m ² /pal	kg/pal	thickness
60x120 ^{24"x48"}	2	1,44	29,50	36	51,84	1062,00	9 mm
60x60 ^{24"x24"}	4	1,44	29,50	30	43,20	876,00	9 mm
30x60 ^{12"x24"}	8	1,44	31,00	32	46,08	992,00	9 mm
Mix 7,5x30 ^{3"x12"}	44	1,00	20,24	40	40	809,60	9 mm
Esagona Mix	19	0,62	12,68	56	34,72	710,08	9 mm
Mosaic 6	24	-	15,50	-	-	-	9 mm
Mosaic	10	-	17,00	-	-	-	9 mm
Skirting	16	-	14,24	-	-	-	9 mm

OTTO	colori stucchi consigliati / advised grouts colors
BIANCO	Mapei 100 White
GRIGIO	Mapei 112 Medium Grey
FANGO	Mapei 113 Cement Grey