

BRUTUS INFO TECH

Un'indagine stilistica che esalta contrasti ed atmosfere sintesi di un dialogo tra un'estetica brutalista europea e una sudamericana. Da questa visione nascono le superfici Brutus: effetto granito disponibile in due finiture, natural e Rugged, da combinare con un effetto marmo Guatemala e un piccolo formato argentato lucido, chiamato Cromo. Brutus esprime il contrasto tra matericità grezza e dettagli preziosi, tra superfici opache e riflessi luminosi.

A stylistic exploration that highlights contrasts and atmospheres, the synthesis of a dialogue between a European Brutalist aesthetic and a South American one. From this vision arise the Brutus surfaces: a granite-effect available in two finishes, natural and Rugged, to be paired with a Guatemala marble-effect and a small glossy silver format called Cromo. Brutus embodies the contrast between raw materiality and precious details, between matte surfaces and luminous reflections.

TECHNICAL DETAILS

BRUTUS

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

FINISH RETTIFICATO - RECTIFIED

NATURAL / RUGGED

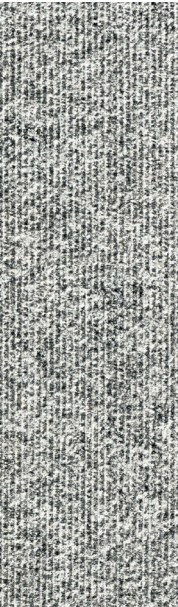
THICKNESS 9 MM

BRUTUS SURFACES

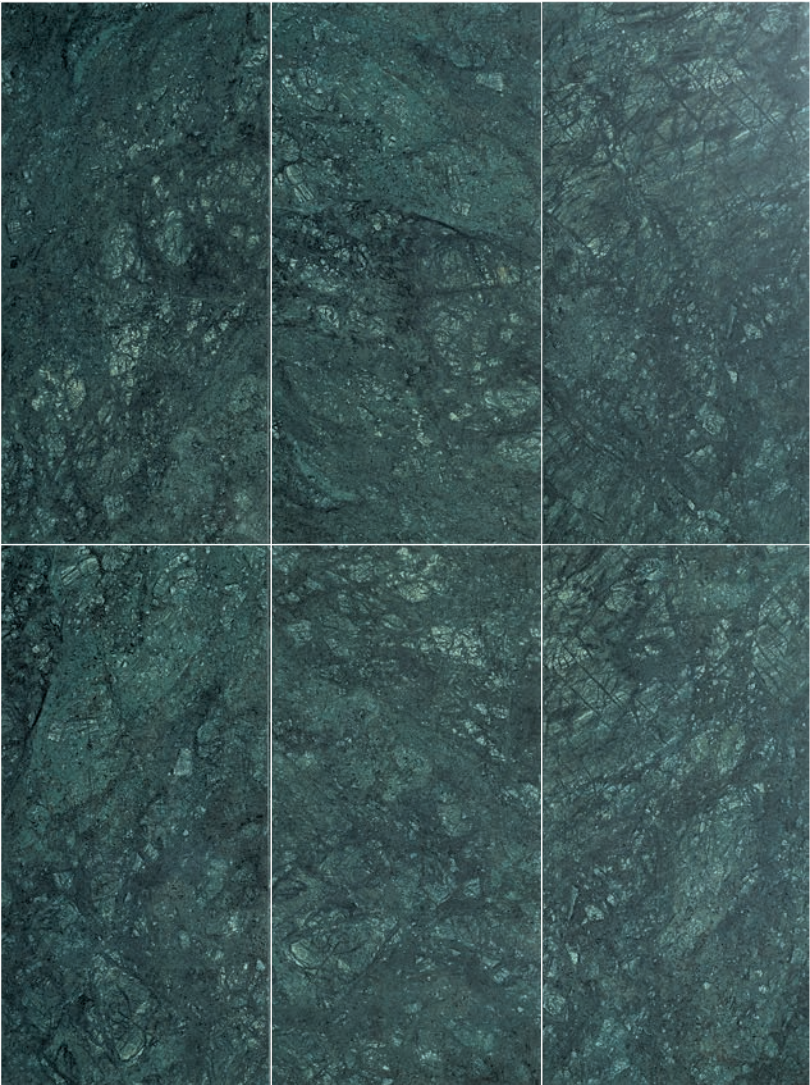
BRUTUS



BRUTUS RUGGED

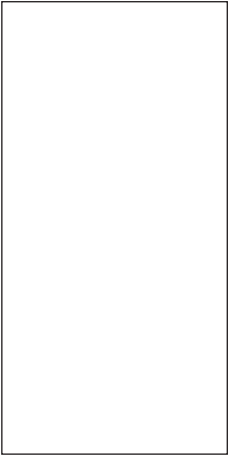


BRUTUS GUATEMALA



BRUTUS GUATEMALA - GRAPHIC NR. 12 (60X120)

BRUTUS **SIZES**

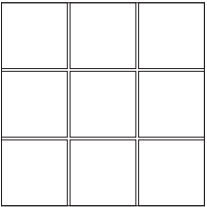


60X120 24"X48"
GRAPHIC NR. 12



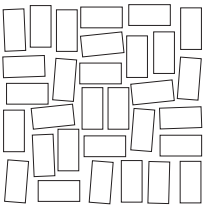
5X120
2"X48"
GRAPHIC NR. 120
BRUTUS RUGGED

BLOCK MOSAIC



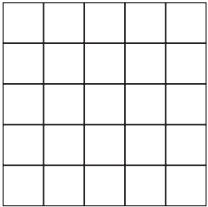
10X10 4"X4"
NET 30X30 12"X12"

BRUTUS MOSAIC



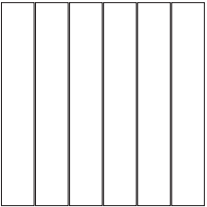
3X6 1/8"X2"
NET 30X30 12"X12"

GUATEMALA MOSAIC



6X6 2"X2"
NET 30X30 12"X12"

STRIPES MOSAIC



5X30 2"X12"
NET 30X30 12"X12"

BRUTUS **CODES**

SIZE	B. Rugged	Brutus	B. Guatemala
60X120 24"x48"	4101307	4101306	4101308
5X120 2"x48"	4101320	-	-
Block Mosaic	-	4101317	-
Brutus Mosaic	-	4101319	-
Guatemala Mosaic	-	-	4101316
Stripes Mosaic	-	4101318	

BRUTUS **GROUTS**

BRUTUS	colori stucchi consigliati / advised grouts colors
BRUTUS / B. RUGGED	Mapei 110 Manhattan 2000
GUATEMALA	Mapei 114 Antracite

PER LA POSA DI BRUTUS MOSAIC 3X6 E BLOCK MOSAIC 10X10 SI CONSIGLIA DI UTILIZZARE STUCCHI GRANA GROSSA.
FOR THE INSTALLATION OF BRUTUS MOSAIC 3X6 1/8"X2" AND BLOCK MOSAIC 10X10 4"X4" USE ONLY GROUTS FOR LARGE JOINTS.

TECHNICAL DETAILS

CROMO

TECHNOLOGY **PASTA BIANCA CON L’APPLICAZIONE DI METALLI PREZIOSI**
PRECIOUS METALS WHITE BODY TILES

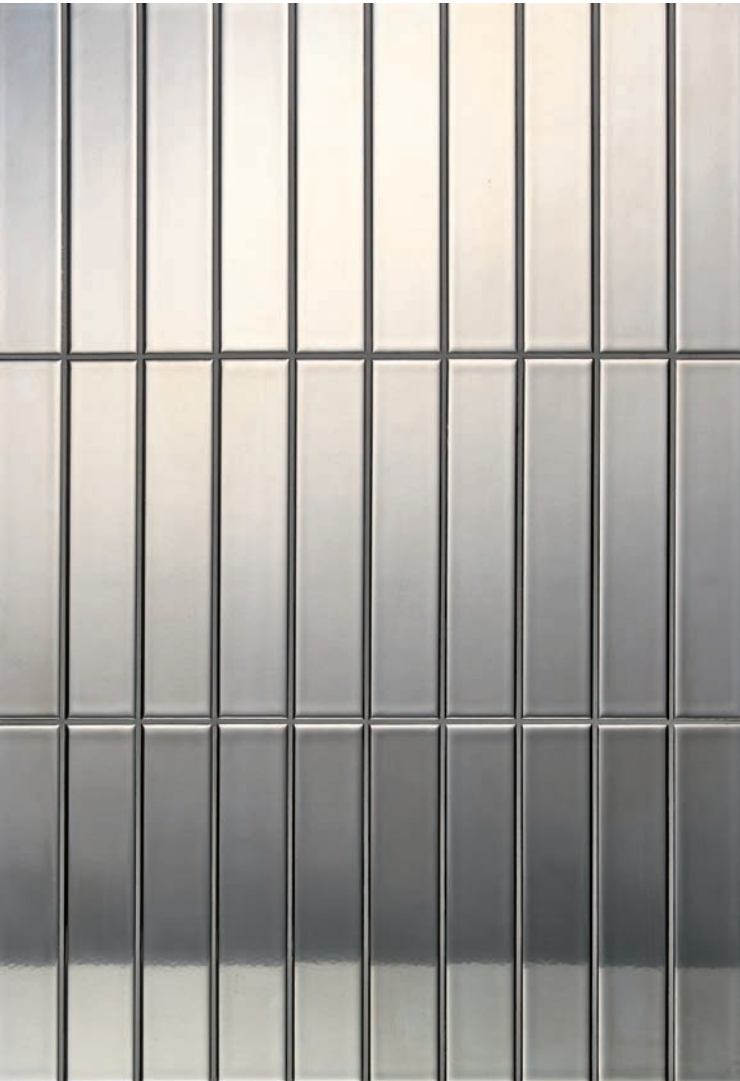
FINISH **LUCIDO - GLOSSY**

SIZES **5x25 2”x10”**

THICKNESS **8 MM**

Cromo, attraverso una smaltatura di metalli preziosi, ricrea l’effetto dell’acciao cromato. Raccomandiamo di usare fughe in stucco cementizio. Per la pulizia si raccomanda di non utilizzare acidi aggressivi ma prodotti da supermercato. Non utilizzare spugne abrasive che possano graffiare la superficie del prodotto. Prima di iniziare il processo di installazione, assicurarsi che la superficie di posa sia livellata e sia stata accuratamente pulita. Per una corretta installazione è essenziale l’utilizzo di adesivi conformi ed adeguati alla destinazione d’uso. Per installazioni in ambienti umidi, come bagni e docce, per evitare l’infiltrazione di acqua, assicurarsi di impermeabilizzare in modo corretto la superficie di posa, utilizzando prodotti specifici a tal fine.

Cromo, through a glazing of precious metals, recreates the effect of chromed steel. We recommend using cement grout joints. We recommend not using aggressive acids for cleaning but supermarket products. Do not use abrasive sponges as they can scratch the product surface. Before starting the installation process, make sure that the surface is level and has been thoroughly cleaned. For proper installation, it is essential to use adhesives that are compliant and suitable for the intended purpose. For installations in humid environment, such as bathrooms and showers, it is highly recommended to properly waterproof the laying surface using specific products for this purpose to avoid any water infiltration.



4101305 CROMO

CROMO **GROUTS**

CROMO colori stucchi consigliati / advised grouts colors

*Mapei 110 Manhattan 2000

*UTILIZZARE SOLO STUCCHI CEMENTIZI / USE ONLY CEMENTITIOUS GROUTS

BRUTUS TECHNICAL FEATURES



NORMA STANDARD	CARATTERISTICHE FEATURES	VALORE PRESCRITTO REQUIRED VALUE	BRUTUS, RUGGED GUATEMALA
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	LA ≥ HB
ASTM C650	chemical resistance		A
ISO 10545/4	resistenza alla flessione breaking strength	≥ 35 N/ mm²	48 N/ mm²
ISO 10545/7	resistenza all’abrasione visible abrasion resistance		PEI V BRUTUS - BRUTUS RUGGED PEI IV GUATEMALA
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 BRUTUS - GUATEMALA R11 BRUTUS RUGGED
DCOF	dynamic coefficient of friction	> 0,42	0,56
ANSI A137.1	aesthetic classes	V0-V4	V1

CROMO TECHNICAL FEATURES



NORMA STANDARD	CARATTERISTICHE FEATURES	VALORE PRESCRITTO VALUE REQUIRED	CROMO
ISO 10545/2	DIMENSIONI - SIZE		
	lunghezza e larghezza length and width	± 0,5 % ± 2,0 mm	± 0,5 % ± 2,0 mm
	spessore thickness	± 10 % ± 0,5 mm	± 10 % ± 0,5 mm
	rettilineità degli spigoli straightness of sides	± 0,3 % ± 1,5 mm	± 0,3 % ± 1,5 mm
	ortogonalità rectangularity	± 0,5 % ± 2,0 mm	± 0,5 % ± 2,0 mm
	planarità flatness	+ 0,5 % + 2,0 mm - 0,3 % - 1,5 mm	+ 0,5 % + 2,0 mm - 0,3 % - 1,5 mm
ISO 10545/3	assorbimento d’acqua water absorption	E > 10 %	16 %
ISO 10545/13	resistenza agli attacchi chimici chemical resistance	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
ASTM C650	chemical resistance		unaffected
ISO 10545/14	resistenza alle macchie stain resistance	≥ CLASSE 3	5
ASTM C1378	stain resistance	≥ CLASSE 3	≥ 4
ISO 10545/11	resistenza al cavillo crazing resistance	resiste resistant	resiste resistant

BRUTUS PACKING

BRUTUS	pcs	m²/box	kg/box	box/pal	m²/pal	kg/pal	thickness
60x120 24"X48"	2	1,44	27,94	30	43,20	838,20	9 mm
5x120 2"X48"	11	0,66	14,50	60	39,60	870,00	9 mm
Block Mosaic	11	-	19,25	-	-	-	9 mm
Brutus Mosaic	11	-	11,88	-	-	-	9 mm
Guatemala Mosaic	11	-	19,25	-	-	-	9 mm
Stripes Mosaic	11	-	19,25	-	-	-	9 mm
Cromo 5x25 2"X10"	24	0,30	4,00	150	45,00	600,00	8 mm