

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.

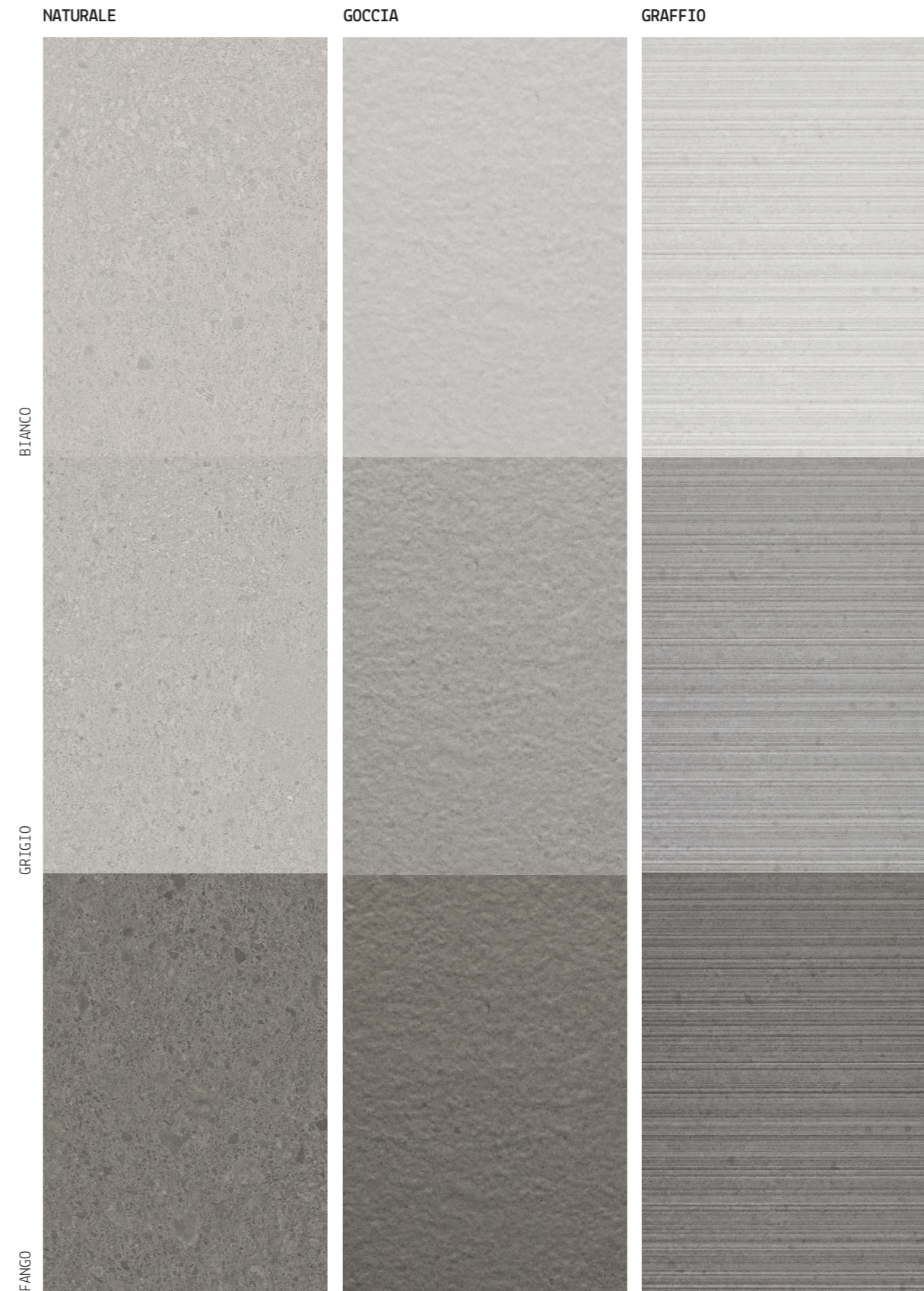


TECHNICAL DETAILS

OTTO

TECHNOLOGY PORCELLANATO DIGITALE HD AD IMPASTO COLORATO - HD DIGITAL COLORED BODY PORCELAIN
FINISH RETTIFICATO - NATURALE / GOCCIA / GRAFFIO - RECTIFIED - NATURAL / GOCCIA / GRAFFIO
THICKNESS 9 MM

OTTO COLORS

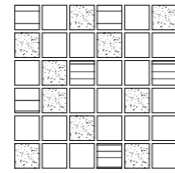


OTTO SIZES



60X120 24"X48"

GRAPHIC NR. 10 (60X120)



MOSAIC 5X5
NET 30X30 12"X12"



ESAGONA MIX
22,5x19,5 9"X8"



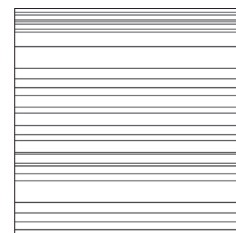
MIX 7,5x30 3"X12"



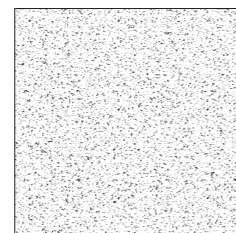
MOSAIC 6
NET 22,5x19,5 9"X8"



60X60 24"X24"



60X60 24"X24" GRAFFIO



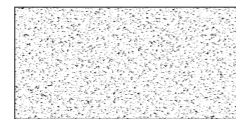
60X60 24"X24" GOCCIA



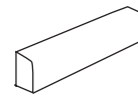
30X60 12"X24"



30X60 12"X24 GRAFFIO



30X60 12"X24 GOCCIA



SKIRTING 7x60 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 REQUIRED VALUE | 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 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 % (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 EN 16165 | 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 | 27,90 | 30 | 43,20 | 838,10 | 9 mm |
| 60x60 ^{24"x24"} | 3 | 1,08 | 21,00 | 40 | 43,20 | 838,10 | 9 mm |
| 30x60 ^{12"x24"} | 6 | 1,08 | 21,00 | 40 | 43,20 | 838,10 | 9 mm |
| Mix 7,5x30 ^{3"x12"} | 44 | 1,00 | 19,40 | 40 | 40,00 | 776,00 | 9 mm |
| Esagona Mix | 19 | 0,62 | 12,03 | 56 | 34,72 | 673,68 | 9 mm |
| Mosaic 6 | 24 | - | 15,08 | - | - | - | 9 mm |
| Mosaic | 10 | - | 16,61 | - | - | - | 9 mm |
| Skirting | 16 | 9,60 ml | 13,04 | - | - | - | 9 mm |

OTTO GROUTS

| OTTO | colori stucchi consigliati / advised grouts colors |
|--------|--|
| BIANCO | Kerakoll KK 2 |
| GRIGIO | Mapei 112 Medium Grey |
| FANGO | Mapei 113 Cement Grey |