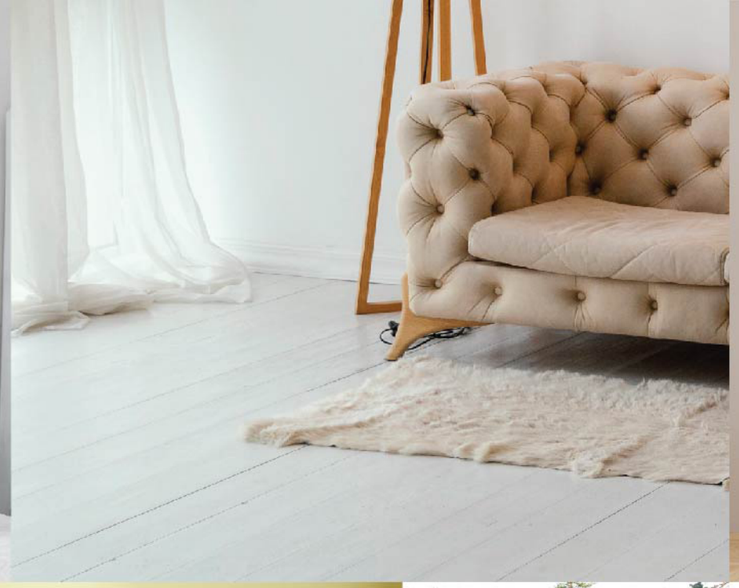
DURAGRES

STYLE GUIDE 2023



Glazed Floor Tiles

- 8” x 8” (20 x 20 cm.) Page 03
- 12” x 12” (30 x 30 cm.) Page 09
- 16” x 16” (40 x 40 cm.) Page 23
- 20” x 20” (50 x 50 cm.) Page 59
- 24” x 24” (60 x 60 cm.) Page 65
- 12” x 24” (30 x 60 cm.) Page 69

Glazed Wall Tiles

- 8” x 10” (20 x 25 cm.) Page 75
- 8” x 16” (20 x 40 cm.) Page 81
- 10” x 16” (25x 40 cm.) Page 91

TRES BEIGE
เตรส เบจ

Glazed Floor Tiles

กระเบื้องปูพื้น

Glazed Floor Tiles

8″ x 8″

20 x 20 cm.

D-100
Ma Matte

D-890
Ma Matte

INDEX BEIGE
อินเด็กซ์ เบจ
Ma Matte SPK Speckle

INDEX GREY
อินเด็กซ์ เกรย์
Ma Matte SPK Speckle

TRES GREY
เตรส เกรย์
Sa Satin

TRES BEIGE
เตรส เบจ
Sa Satin

TRACY WHITE
เทรซี่ ไวท์
SG Semi-Glossy

TRACY GREY
เทรซี่ เกรย์
SG Semi-Glossy

KALEY WHITE
คาเล่ย์ ไวท์
Ma Matte SPK Speckle

KALEY GREY
คาเล่ย์ เกรย์
Ma Matte SPK Speckle

KALEY DARK GREY
คาเล่ย์ ดาร์กเกรย์
Ma Matte SPK Speckle

CARMELA WHITE
คาร์เมล่า ไวท์
Ma Matte SPK Speckle Random

CANICA GREY
คานิก้า เกรย์
SG Semi-Glossy Random

DKW-200
Ma Matte SPK Speckle

DKW-260
Ma Matte SPK Speckle

DKW-300
Ma Matte SPK Speckle

MATONE GREY
มาโตเน่ เกรย์
Ma Matte Random

MOUTAIN GREY
เมาท์เท่น เกรย์
Ma Matte Mould SPK Speckle

Glazed Floor Tiles

8″ x 8″

20 x 20 cm.

CEMENT GREY
ซีเมนต์ เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน

BLOOM WHITE
บลูมขาว

Ma Matte ผิวด้าน | Mould ผิวหน้าสูง-ต่ำ

LAWANA GREEN
ลาวาน่า กรีน

Ma Matte ผิวด้าน | Mould ผิวหน้าสูง-ต่ำ

DONOVAN DARK GREY
โดโนแวน ดาร์กเกรย์

Ma Matte ผิวด้าน

MORI GREEN
โมริ กรีน

Ma Matte ผิวด้าน | Randoms

6 RANDOM DESIGNS

BOTARA GREEN
โบทาร่า กรีน

Ma Matte ผิวด้าน | Randoms

6 RANDOM DESIGNS

MORI WHITE
โมริ ไวท์

Ma Matte ผิวด้าน

Glazed Floor Tiles

8″ x 8″

20 x 20 cm.

AVON GREEN
เอวอน กรีน

Ma Matte ผิวด้าน | SPK Speckle แร่ประดับผิวด้าน | Randoms

12 RANDOM DESIGNS

AURORA GREY
ออโรร่า เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน | SPK Speckle แร่ประดับผิวด้าน | Randoms

12 RANDOM DESIGNS

AURORA GREEN
ออโรร่า กรีน

Ma Matte ผิวด้าน | SPK Speckle แร่ประดับผิวด้าน | Randoms

12 RANDOM DESIGNS

DE REST BLUE
เดอ เรส บลู

Ma Matte ผิวด้าน | Randoms

9 RANDOM DESIGNS

Glazed Floor Tiles

12″ x 12″

30 x 30 cm.

SANDSPA WHITE
แซนด์สปา ไวท์

Ma Matte SPK Speckle

SANDSPA CHARCOAL
แซนด์สปา ชาร์โคล

Ma Matte Mould SPK Speckle

SANDSPA BEIGE
แซนด์สปา เบจ

Ma Matte Mould SPK Speckle

D-108

Ma Matte

DURA-WHITE
ดูราไวท์

GI Glossy

OFF WHITE
ออฟ ไวท์

GI Glossy

SANDSPA GREY
แซนด์สปา เกรย์

Ma Matte Mould SPK Speckle

SANDSPA BLACK
แซนด์สปา แบล็ค

Ma Matte Mould SPK Speckle

MAGGI LIGHT BROWN
แม็กกี้ ไลท์ บราวน์

Ma Matte Mould SPK Speckle

D-890

Ma Matte

Glazed Floor Tiles

12″ x 12″

30 x 30 cm.

DALLAS GREY
ดัลลาส เกรย์

Ma Matte ด้าน | Randoms แบบสุ่ม

ATLANTA GREY
แอทแลนต้า เกรย์

Ma Matte ด้าน

INGMHOK WHITE
อิงหมอก ขาว

SG Semi-Glossy กึ่งมันกึ่งด้าน

POMELO GREY
โพเมโล่ เกรย์

Ma Matte ด้าน

POMELO DARK GREY
โพเมโล่ ดาร์ก เกรย์

Ma Matte ด้าน

HAWAII GREY MATT
ฮาวาย เกรย์ แมท

Ma Matte ด้าน

MOVIK PLAIN GREY
โมวิกเพลน เกรย์

Ma Matte ด้าน

MOVIK PLAIN BROWN
โมวิกเพลน บราวน์

Ma Matte ด้าน

Glazed Floor Tiles

12″ x 12″

30 x 30 cm.

TASMANIA GREY
ทัสมาเนีย เกรย์

2 RANDOM DESIGNS

Ma Matte ด้าน | Anti-Slip ต้านการลื่น | Randoms แบบสุ่ม | R 11

TASMANIA DARK GREY
ทัสมาเนีย ดาร์ก เกรย์

2 RANDOM DESIGNS

Ma Matte ด้าน | Anti-Slip ต้านการลื่น | Randoms แบบสุ่ม | R 11

CANTON IVORY
แคนตัน ไอวอรี่

Ma Matte ด้าน | Mould ลวดลายนูนต่ำ | SPK Speckle เม็ดสีผสมด้านต่ำ

CANTON BEIGE
แคนตัน เบจ

Ma Matte ด้าน | Mould ลวดลายนูนต่ำ | SPK Speckle เม็ดสีผสมด้านต่ำ

CANTON BROWN
แคนตัน บราวน์

Ma Matte ด้าน | Mould ลวดลายนูนต่ำ | SPK Speckle เม็ดสีผสมด้านต่ำ

METRO LIGHT BROWN
เมโทร ไลท์ บราวน์

Ma Matte ด้าน

METRO DARK GREY
เมโทร ดาร์ก เกรย์

Ma Matte ด้าน

Glazed Floor tiles

12” x 12”

30 x 30 cm.

ATLAS GREY
แอทลาส เกรย์

Ma SPK

ATLAS BEIGE
แอทลาส เบจ

Ma SPK

TORNDY BROWN
ทอร์นดี้ บราวน์

Ma R 11

TOURMARINE DRAK BROWN
ทัวมาลีน ดาร์ก บราวน์

Ma SPK

DKW-450 SLATE

Ma SPK

DKW-350 SLATE

Ma SPK

DKW-260 SLATE

Ma SPK

Glazed Floor tiles

12” x 12”

30 x 30 cm.

PHUKUMHOM WHITE
ภูคำหอม ขาว

Ma SPK

PHUKUMHOM LIGHT GREY
ภูคำหอม เทาอ่อน

Ma SPK

PHUKUMHOM DARK GREY
ภูคำหอม เทาเข้ม

Ma SPK

PHUKUMHOM BLACK
ภูคำหอม ดำ

Ma SPK

NEW ORLEANS GREY
นิวออร์ลีนส์ เกรย์

Ma R 12

NEW ORLEANS BLACK
นิวออร์ลีนส์ แบล็ค

Ma R 12

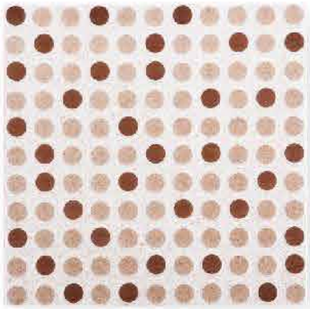
Glazed Floor Tiles

12″ x 12″

30 x 30 cm.

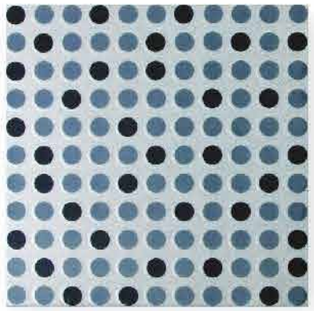
CYCLE WHITE
ไซเคิล ไวท์

Ma Matte ผิวด้าน · Mould ช่องว่างสูง-ต่ำ · SPK Speckle แต้มเป็นจุดบนผิวหน้า



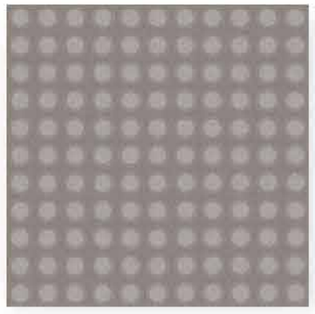
CYCLE BROWN
ไซเคิล บราวน์

Ma Matte ผิวด้าน · Mould ช่องว่างสูง-ต่ำ · SPK Speckle แต้มเป็นจุดบนผิวหน้า



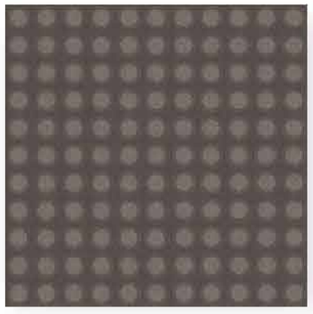
CYCLE GREY
ไซเคิล เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน · Mould ช่องว่างสูง-ต่ำ · SPK Speckle แต้มเป็นจุดบนผิวหน้า



CYCLE CHARCOAL
ไซเคิล ชาร์โคล

Ma Matte ผิวด้าน · Mould ช่องว่างสูง-ต่ำ · SPK Speckle แต้มเป็นจุดบนผิวหน้า



CYCLE BLACK
ไซเคิล แบล็ค

Ma Matte ผิวด้าน · Mould ช่องว่างสูง-ต่ำ · SPK Speckle แต้มเป็นจุดบนผิวหน้า

Glazed Floor Tiles

12″ x 12″

30 x 30 cm.

ESCOBARS BROWN
เอสโคบาร์ บราวน์

Ma Matte ผิวด้าน

ESCOBARS GREY
เอสโคบาร์ เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน

ESTRADA GREY
เอสตราด้า เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน

NEVADA GREEN
เนวาด้า กรีน

Ma Matte ผิวด้าน · Mould ช่องว่างสูง-ต่ำ · SPK Speckle แต้มเป็นจุดบนผิวหน้า

ORTEGO LIGHT GREY
ออเตโก้ ไลท์ เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน · Mould ช่องว่างสูง-ต่ำ · SPK Speckle แต้มเป็นจุดบนผิวหน้า

ORCA GREY
ออก้า เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน · Mould ช่องว่างสูง-ต่ำ · SPK Speckle แต้มเป็นจุดบนผิวหน้า

BUENA COLORFUL
บูเอน่า คัลเลอร์ฟูล

Ma Matte ผิวด้าน · Gi Glossy Ink สอดสายสีขาว · Mould ช่องว่างสูง-ต่ำ

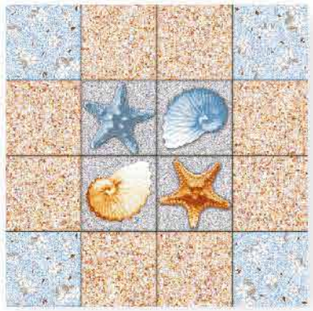
BUENA GREY
บูเอน่า เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน · Gi Glossy Ink สอดสายสีขาว · Mould ช่องว่างสูง-ต่ำ

Glazed Floor Tiles

12″ x 12″

30 x 30 cm.



I-TALAY COLORFUL
ไอทะเล คัลเลอร์ฟูล

Ma Matte ผิวด้าน

WANGHIN BEIGE
วังหิน เบจ

Ma Matte ผิวด้าน · Mould ผิวหน้าสูง-ต่ำ

SIMILAN BEIGE
สิมิลัน เบจ

Ma Matte ผิวด้าน · Mould ผิวหน้าสูง-ต่ำ

PHUPHA GREY
ภูผา เทา

Ma Matte ผิวด้าน · Mould ผิวหน้าสูง-ต่ำ

4 RANDOM DESIGNS

Glazed Floor Tiles

12″ x 12″

30 x 30 cm.

SARNRAK BEIGE
สานรัก เบจ

SG Semi-Glossy ผิวกึ่งมันกึ่งด้าน

SARNRAK BROWN
สานรัก น้ำตาล

SG Semi-Glossy ผิวกึ่งมันกึ่งด้าน

LIMON LIGHT BROWN
ลิม่อน ไลท์ บราวน์

Ma Matte ผิวด้าน · Randoms สุ่มลายแบบ

RUENPUNYAH BROWN
เรือนปั้นหยา น้ำตาล

Gl Glossy ผิวมัน · Relief ร่องนูน

PHUPHA GREY
ภูผา เทา

LIMON LIGHT BROWN
ลิม่อน ไลท์ บราวน์

Glazed Floor Tiles

12″ x 12″

30 x 30 cm.

SCENERY
ซีนเนอรี่

Ma Matte มัตท์ | Anti-Slip | Mould | R 11

MELONA GREY
เมโลน่า เทา

Ma Matte มัตท์ | SPK Speckle

ARIZONA GREY
อาริโซน่า เกรย์

Ma Matte มัตท์ | Randoms

ROSITA GREY
โรสิตา เทา

Ma Matte มัตท์

Glazed Floor Tiles

12″ x 12″

30 x 30 cm.

SARAWIN WHITE
ศราวิน ขาว

CORDIA GREY
คอร์เดีย เกรย์

GI Glossy ผิวมัน

SARAWIN WHITE
ศราวิน ขาว

GI Glossy ผิวมัน · Randoms แบบสุ่มแผ่น

DARLA WHITE
ดาหลา ขาว

GI Glossy ผิวมัน · Relief ผิวขาว

EDGAR
เอดก้าร์

GI Glossy ผิวมัน · Randoms แบบสุ่มแผ่น

EDGAR BLUE
เอดก้าร์ บลู

GI Glossy ผิวมัน · Randoms แบบสุ่มแผ่น

NUANFUN GREEN
นวลฝัน เขียว

SG Semi-Glossy ผิวกึ่งมันกึ่งด้าน

SERENITY WHITE
เซเรนิตี้ ไวท์

Ma Matte SPK Speckle

SERENITY WHITE (REC)
เซเรนิตี้ ไวท์ (ขัดขอบ)

Ma Matte SPK Speckle Rec Rectified

SERENITY BEIGE
เซเรนิตี้ เบจ

Ma Matte SPK Speckle

SERENITY BEIGE (REC)
เซเรนิตี้ เบจ (ขัดขอบ)

Ma Matte SPK Speckle Rec Rectified

SERENITY GREY
เซเรนิตี้ เกรย์

Ma Matte SPK Speckle

SERENITY GREY (REC)
เซเรนิตี้ เกรย์(ขัดขอบ)

Ma Matte SPK Speckle Rec Rectified

SERENITY CHARCOAL
เซเรนิตี้ ชาร์โคล

Ma Matte SPK Speckle

SERENITY CHARCOAL (REC)
เซเรนิตี้ ชาร์โคล (ขัดขอบ)

Ma Matte SPK Speckle Rec Rectified

SERENITY DARK BROWN
เซเรนิตี้ ดาร์ก บราวน์

Ma Matte SPK Speckle

SERENITY DARK BROWN (REC)
เซเรนิตี้ ดาร์ก บราวน์ (ขัดขอบ)

Ma Matte SPK Speckle Rec Rectified

SERENITY DARK GREY
เซเรนิตี้ ดาร์ก เกรย์

Ma Matte SPK Speckle

SERENITY DARK GREY (REC)
เซเรนิตี้ ดาร์ก เกรย์ (ขัดขอบ)

Ma Matte SPK Speckle Rec Rectified

PISTON WHITE
พิสตัน ไวท์

Ma Matte

PISTON BEIGE
พิสตัน เบจ

Ma Matte

DURA WHITE
ดูรา ไวท์

Gl Glossy

LANDON GREY
แลนดอน เกรย์

Ma Matte

COLUMBUS WHITE
โคลัมบัส ไวท์

Ma Matte

SEASON GREY MATT
ซีซั่น เกรย์ แมท

Ma Matte

NASH WHITE
แนช ไวท์

SPK Speckle

NASH DARK BROWN
แนช ดาร์ก บราวน์

SPK Speckle

PISTON WHITE
พิสตัน ไวท์

MAURER BLACK
เมาเร่อ แบล็ค

Ma Matte | Mould

MAURER BLACK (REC)
เมาเร่อ แบล็ค (ขัดขอบ)

Ma Matte | Mould | Rec Rectified

Glazed Floor Tiles

16″ x 16″

40 x 40 cm.

Glazed Floor Tiles

16″ x 16″

40 x 40 cm.

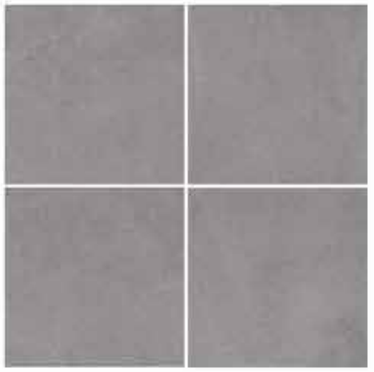
ROTOR GREY
โรเตอร์ เกรย์

Ma Rec R 10

4 RANDOM DESIGNS

ROTOR DARK GREY
โรเตอร์ ดาร์ก เกรย์

Ma Rec R 10



4 RANDOM DESIGNS

JAKEN GREY
จาเค็น เกรย์

Ma Mould Anti-Slip Randoms R 10

5 RANDOM DESIGNS

HOLEY BEIGE
โฮเล่ เบจ

Ma Anti-Slip Randoms Rec R 10

OSAMA BEIGE
โอซาม่า เบจ

Ma Anti-Slip Randoms Rec R 10

HOLEY GREY
โฮเล่ เกรย์

Ma Anti-Slip Randoms Rec R 10

OSAMA GREY
โอซาม่า เกรย์

Ma Anti-Slip Randoms Rec R 10

HOLEY DARK GREY
โฮเล่ ดาร์ก เกรย์

Ma Anti-Slip Randoms Rec R 10

OSAMA DARK GREY
โอซาม่า ดาร์ก เกรย์

Ma Anti-Slip Randoms Rec R 10

Glazed Floor Tiles

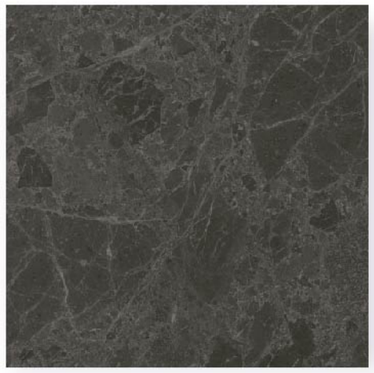
16″ x 16″

40 x 40 cm.

MELANI GREY
เมลานี่ เกรย์

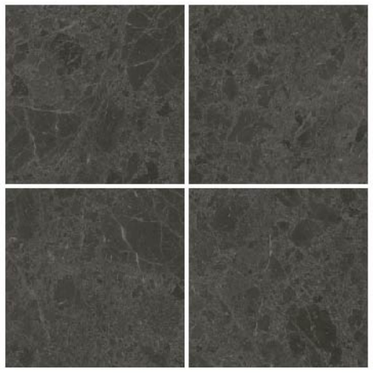
Ma Matte ผิวด้าน | SE Sugar Effect ผลิตภัณฑ์ระเบียบระดับ | Randoms แบบสุ่มแบบ | Rec Rectified ขัดขอบ

4 RANDOM DESIGNS



HONEST DARK GREY
ฮอเนส ดาร์ก เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน | SE Sugar Effect ผลิตภัณฑ์ระเบียบระดับ | Randoms แบบสุ่มแบบ | Rec Rectified ขัดขอบ



4 RANDOM DESIGNS

GREGORY BLUE
เกรกอรี่ บลู

SM Sugar Matte ผลิตภัณฑ์ผิวด้าน | Randoms แบบสุ่มแบบ

GREGORY BLUE (REC)
เกรกอรี่ บลู (ขัดขอบ)

Rec Rectified ขัดขอบ

4 RANDOM DESIGNS

PRADO GREY
พราโด้ เกรย์

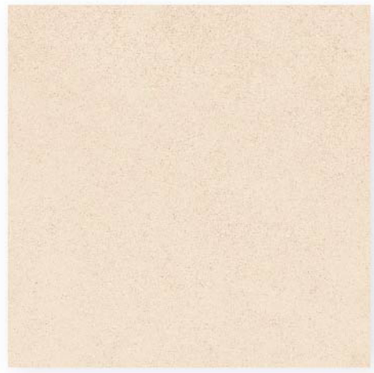
SM Sugar Matte ผลิตภัณฑ์ผิวด้าน | Rec Rectified ขัดขอบ | Randoms แบบสุ่มแบบ

PRADO BEIGE
พราโด้ เบจ

SM Sugar Matte ผลิตภัณฑ์ผิวด้าน | Rec Rectified ขัดขอบ | Randoms แบบสุ่มแบบ

JOLINA GREY
โจลิน่า เกรย์

SM Sugar Matte ผลิตภัณฑ์ผิวด้าน | Rec Rectified ขัดขอบ | Randoms แบบสุ่มแบบ



JOLINA BEIGE
โจลิน่า เบจ

SM Sugar Matte ผลิตภัณฑ์ผิวด้าน | Rec Rectified ขัดขอบ | Randoms แบบสุ่มแบบ

DAWHAN BEIGE
ดาหวัน เบจ

Gl Glossy ผิวมัน

TORONTO BEIGE
โทรอนโต้ เบจ

Ma Matte ผิวด้าน | SPK Speckle ผลิตภัณฑ์แบบเม็ดหน้า

Glazed Floor Tiles

16″ x 16″

40 x 40 cm.

DANILO DARK GREY (HS)
ดานิโล่ ดาร์ก เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน | Anti-Slip ลดโอกาสการลื่น | Randoms แบบคละแบบ | R 11

4 RANDOM DESIGNS

MARIBOR GREY
มาริบอร์ เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน | CV Carving ลักษณะนูนที่ผิวด้าน | Randoms แบบคละแบบ

MARIBOR GREY (REC)
มาริบอร์ เกรย์ (ขัดขอบ)

Ma Matte ผิวด้าน | CV Carving ลักษณะนูนที่ผิวด้าน | Randoms แบบคละแบบ | Rec Rectified ขัดขอบ

4 RANDOM DESIGNS

MATTEO GREY (HS)
มัตเตโอ เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน | Anti-Slip ลดโอกาสการลื่น | Randoms แบบคละแบบ | R 11

4 RANDOM DESIGNS

ROXAN GREY
ร็อกแซน เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน | Anti-Slip ลดโอกาสการลื่น | Randoms แบบคละแบบ | R 11

ROXAN GREY (REC)
ร็อกแซน เกรย์ (ขัดขอบ)

Ma Matte ผิวด้าน | Anti-Slip ลดโอกาสการลื่น | Randoms แบบคละแบบ | Rec Rectified ขัดขอบ | R 11

5 RANDOM DESIGNS

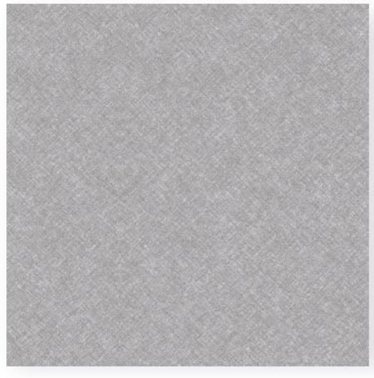
SAYSO GREY (HS)
เซโซ่ เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน | Anti-Slip ลดโอกาสการลื่น | Randoms แบบคละแบบ | R 11

SAYSO GREY (REC)
เซโซ่ เกรย์ (ขัดขอบ)

Ma Matte ผิวด้าน | Anti-Slip ลดโอกาสการลื่น | Randoms แบบคละแบบ | Rec Rectified ขัดขอบ | R 11

4 RANDOM DESIGNS



LONEA GREY
โลเนีย เกรย์

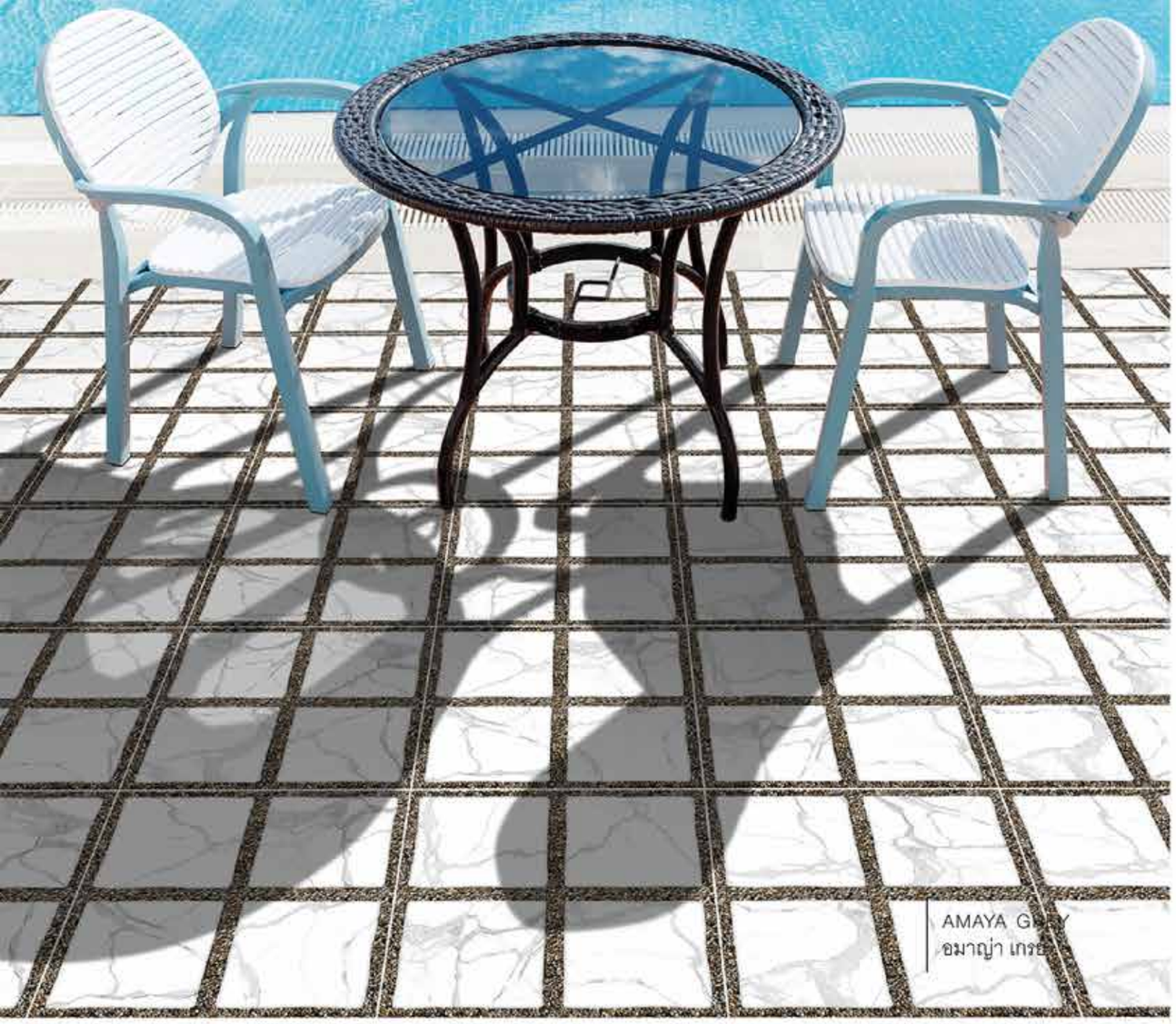
Ma Matte ผิวด้าน | Anti-Slip ลดโอกาสการลื่น | R 11

LONEA GREY (REC)
โลเนีย เกรย์ (ขัดขอบ)

Ma Matte ผิวด้าน | Anti-Slip ลดโอกาสการลื่น | Rec Rectified ขัดขอบ | R 11

PITAL GREY
พิทัล เกรย์

SM Sugar Matte ซูกัลแม็ตผิวด้าน | Rec Rectified ขัดขอบ | Randoms แบบคละแบบ



Glazed Floor Tiles

16″ x 16″

40 x 40 cm.

AMAYA GREY
อมาญ่า เกรย์

Ma Matte SPK Speckle Mould Randoms

SALONGA GREY
ซาลองก้า เกรย์

Ma Matte Mould Randoms

VIDUKA GREY
วิดูก้า เกรย์

Ma Matte Mould SPK Speckle Randoms

VIDUKA DARK GREY
วิดูก้า ดาร์ก เกรย์

Ma Matte Mould SPK Speckle Randoms

CANYON
แคนย่อน

Ma Matte Mould

AZURA GREY
อาซูร่า เกรย์

Ma Matte Mould SPK Speckle

HARA GREY
ฮาร่า เกรย์

Ma Matte Mould SPK Speckle

FINAL DARK GREY
ไฟนอล ดาร์ก เกรย์

Ma Matte Mould SPK Speckle Randoms

CARSON GREY
คาร์สัน เกรย์

Ma Matte Mould SPK Speckle Randoms

MENDES GREY
เมนเดส เกรย์

Ma Matte Mould Anti-Slip Randoms R 11

MENDES BROWN
เมนเดส บราวน์

Ma Matte Mould Anti-Slip Randoms R 11

Glazed Floor Tiles

16″ x 16″

40 x 40 cm.

LOBOS BEIGE
โลบอส เบจ

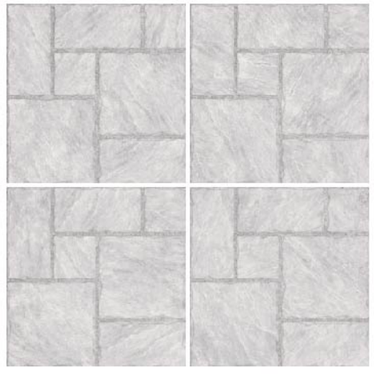
Ma Matte ผิวด้าน | Mould ผิวหน้าสูง-ต่ำ | Anti-Slip สลิปกันการลื่น | Randoms แบบสอดแทรก | R 11

4 RANDOM DESIGNS

LOBOS BROWN
โลบอส บราวน์

Ma Matte ผิวด้าน | Mould ผิวหน้าสูง-ต่ำ | Anti-Slip สลิปกันการลื่น | Randoms แบบสอดแทรก | R 11

4 RANDOM DESIGNS



LOBOS GREY
โลบอส เกรย์

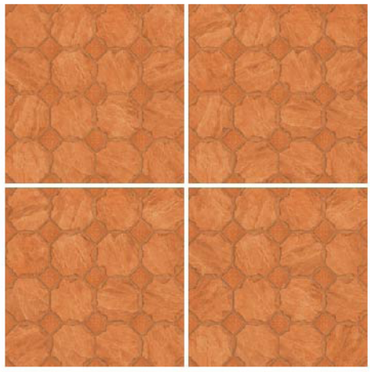
Ma Matte ผิวด้าน | Mould ผิวหน้าสูง-ต่ำ | Anti-Slip สลิปกันการลื่น | Randoms แบบสอดแทรก | R 11

4 RANDOM DESIGNS

BERETTA BEIGE
เบอเรตต้า เบจ

Ma Matte ผิวด้าน | Mould ผิวหน้าสูง-ต่ำ | Anti-Slip สลิปกันการลื่น | Randoms แบบสอดแทรก | R 11

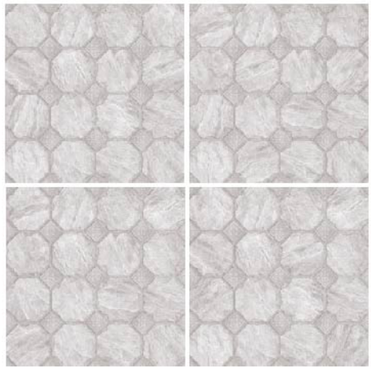
4 RANDOM DESIGNS



BERETTA BROWN
เบอเรตต้า บราวน์

Ma Matte ผิวด้าน | Mould ผิวหน้าสูง-ต่ำ | Anti-Slip สลิปกันการลื่น | Randoms แบบสอดแทรก | R 11

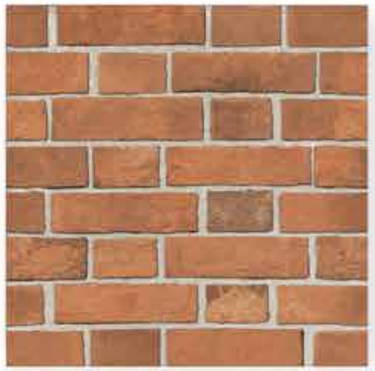
4 RANDOM DESIGNS



BERETTA DARK GREY
เบอเรตต้า ดาร์ก เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน | Mould ผิวหน้าสูง-ต่ำ | Anti-Slip สลิปกันการลื่น | Randoms แบบสอดแทรก | R 11

4 RANDOM DESIGNS



ABERDEEN
อเบอร์ดีน

Ma SPK

DKW-260 SLATE

Ma SPK

SAGADA BROWN
ซากาด้า บราวน์

Ma R 11

4 RANDOM DESIGNS

BROCKHAM GREY
โบรคแฮม เกรย์

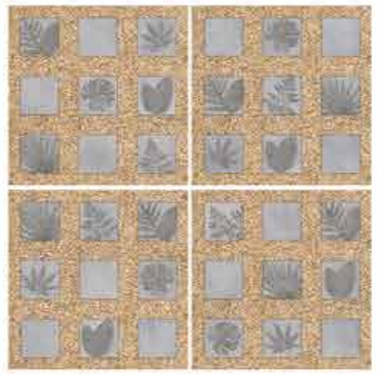
Ma

BROCKHAM TERRACOTTA
โบรคแฮม เทอราคอตต้า

Ma

SAGADA GREY
ซากาด้า เกรย์

Ma R 11



4 RANDOM DESIGNS

CATURRA BROWN
คาร์ทูร่า บราวน์

Ma R 11

GROTTO BROWN
กร็อตโต บราวน์

Ma R 11

SANTAS BEIGE
แซนตาส เบจ

Ma R 11

Glazed Floor Tiles

16″ x 16″

40 x 40 cm.

Glazed Floor Tiles

16″ x 16″

40 x 40 cm.

DYNAMIC BROWN
ไดนามิค บราวน์

Ma Matte มัตท์ | Mould ลักษณะลูกฟัก | Randoms

PATIO BEIGE
พาทิโอ เบจ

Ma Matte มัตท์ | Randoms

BLACKBURN
แบล็คเบิร์น

Ma Matte มัตท์ | Mould ลักษณะลูกฟัก | Randoms

BOLOGNA
โบโลญญ่า

Ma Matte มัตท์ | Mould ลักษณะลูกฟัก | Randoms

ARMANDO GREY
อาร์มันโด้ เกรย์

Ma Matte มัตท์ | Mould ลักษณะลูกฟัก | SPK Speckle ลักษณะจุดเล็ก | Randoms

ETHEREUM BLACK
อีเธอเรียม แบล็ค

Ma Matte มัตท์ | Mould ลักษณะลูกฟัก | Randoms

Glazed Floor Tiles

16″ x 16″

40 x 40 cm.

DOMINIC
โดมินิค

Ma Matte

NAPOLI
นาโปลี

Ma Matte Mould Randoms

UNICO GREY
ยูนิโก้ เกรย์

Ma Matte Mould

TUSCANY
ทัสคานี่

Ma Matte Mould

ROZARIO BLUE
โรซาริโอ้ บลู

Ma Matte

KEATON BEIGE
คีตั้น เบจ

Ma Matte Mould

BOLIN BLACK
โบลินแบล็ค

Ma Matte Mould SPK Speckle Randoms

4 RANDOM DESIGNS

MANSON BLACK
แมนสัน แบล็ค

Ma Matte Mould SPK Speckle Randoms

4 RANDOM DESIGNS

MARINOS BEIGE
มารินอส เบจ

Ma Matte Mould SPK Speckle Randoms

GIZA BLACK
กีซ่า แบล็ค

Ma Matte Mould

Glazed Floor Tiles

16″ x 16″

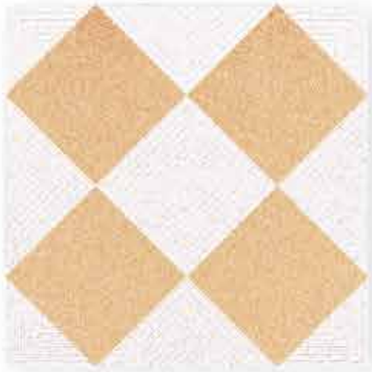
40 x 40 cm.

ALBION GREY
อัลเบี้ยน เกรย์

Ma Matte | Mould | Randoms

ALBION GREY (REC)
อัลเบี้ยน เกรย์ (ขัดขอบ)

Ma Matte | Mould | Randoms | Rec Rectified



PEN-EAK BEIGE
เป็นเอก เบจ

Ma Matte | SPK Speckle

TENNESSEE BEIGE
เทนเนสซี่ เบจ

Ma Matte | Mould | SPK Speckle

FALDO BEIGE
ฟัลโด้ เบจ

Ma Matte | Mould | SPK Speckle

MARCUS BLACK
มาร์คัส แบล็ค

SM Sugar Matte | Rec Rectified | Randoms

TINO GREY
ทีโน่ เกรย์

GLUE Glue + Frit

TINO GREY (REC)
ทีโน่ เกรย์ (ขัดขอบ)

GLUE Glue + Frit | Rec Rectified

LUGER GREY
ลูเกอร์ เกรย์

Ma Matte | SPK Speckle

SRANROM GREY
สราญรมย์ เทา

Ma Matte | SE Sugar Effect

LUGER GREY
ลูเกอร์ เกรย์

KASH GREY
แคช เกรย์

Glazed Floor Tiles

16″ x 16″

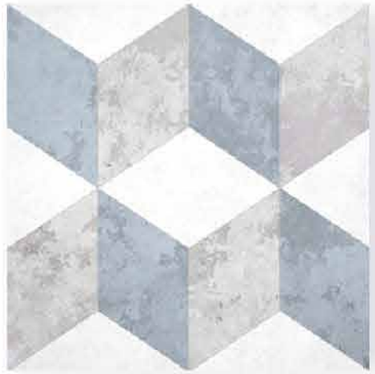
40 x 40 cm.

RICHA DARK BROWN
ริช่า ดาร์ก บราวน์

Sa Satin ผิวเรียบมัน | Mould ผิวหน้าลูกฟัก

RICHA DARK GREY
ริช่า ดาร์ก เกรย์

Sa Satin ผิวเรียบมัน | Mould ผิวหน้าลูกฟัก



CUBIC BLUE
คิวบิก บลู

Ma Matte ผิวด้าน

KASH GREY
แคช เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน | CV Carving ลายเส้นนูนผิวด้าน

Glazed Floor Tiles

16″ x 16″

40 x 40 cm.

PIEAMSUK BEIGE
เปี่ยมสุข เบจ

PIEAMSUK BEIGE
เปี่ยมสุข เบจ

SG
Semi-Glossy
ผิวกึ่งมันกึ่งด้าน

PARQUET BEIGE
ปาเก้ เบจ

Ma
Matte
ผิวด้าน

REUANCHOMDAO BEIGE
เรือนชมดาว เบจ

Gl
Glossy
ผิวมัน

SAUCE WOOD BROWN
ซอสวู๊ด บราวน์

Ma
Matte
ผิวด้าน

Randoms
แบบสุ่มลายไม้

MIDWOOD BROWN
มิดวู๊ด บราวน์

Ma
Matte
ผิวด้าน

Mould
ผิวหน้าสูง-ต่ำ

SPK
Speckle
แต้มสีลงบนผิวหน้า

GOODWOOD BROWN
กู๊ดวู๊ด บราวน์

Ma
Matte
ผิวด้าน

Glazed Floor Tiles

16″ x 16″

40 x 40 cm.

MAYORCA BROWN
มายอร์ก้า บราวน์

Ma Matte ผิวด้าน | Randoms แบบผสมผสาน

3 RANDOM DESIGNS

LEGOWOOD BEIGE
เลโก้วู๊ด เบจ

Ma Matte ผิวด้าน | Mould ผิวหน้าสูง-ต่ำ

LEGOWOOD BROWN
เลโก้วู๊ด บราวน์

Ma Matte ผิวด้าน | Mould ผิวหน้าสูง-ต่ำ

TREVOR WOOD BROWN
เทรวอร์ วู๊ด บราวน์

Ma Matte ผิวด้าน | Mould ผิวหน้าสูง-ต่ำ

CABELLOWOOD DARK BROWN
คาเบลโลวู๊ด ดาร์ก บราวน์

Ma Matte ผิวด้าน | Mould ผิวหน้าสูง-ต่ำ | SPK Speckle เม็ดสีผสมบนผิวหน้า

JUNKER BROWN (HS)
จังเกอร์ บราวน์

Ma Matte ผิวด้าน | Anti-Slip ลดการลื่นไถล | R 11

EDWIN BROWN
เอดวิน บราวน์

Ma Matte ผิวด้าน

PHUWANALEE BROWN
ภูวนาลี น้ำตาล

Ma Matte ผิวด้าน

PHUWANALEE RED BROWN
ภูวนาลี น้ำตาลแดง

Ma Matte ผิวด้าน

KHUMPAILIN BROWN
คุ้มไพลิน บราวน์

Gl Glossy ผิวมัน | Relief ร่องนูน

BEYAWOOD BROWN
บีญ่าวู้ด บราวน์

Ma Matte ผิวด้าน

Glazed Floor Tiles

16″ x 16″

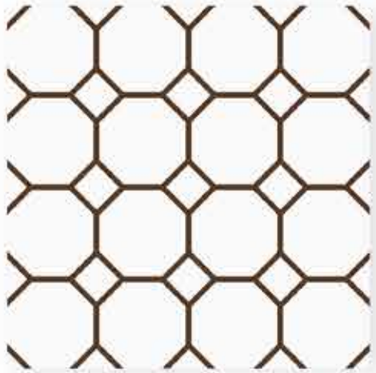
40 x 40 cm.

LEBUA
เลอบัว

Ma Matte

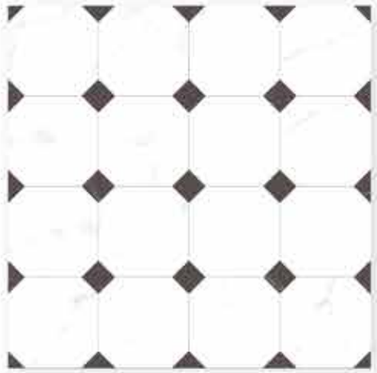
PEREZ BLUE
เปเรซ บลู

Ma Matte



ELCA BLACK
เอลก้า แบล็ค

Ma Matte, Mould



BUNDHAYA WHITE
บันดาหยา ไวท์

Gl Glossy, Relief

YOTAKA BLUE
โยทะกา ฟ้า

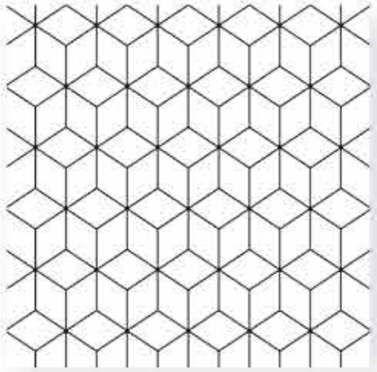
Ma Matte, Randoms

PEONY BLUE
พีโอนี่ บลู

Ma Matte

ZIEGE BLACK
ซีเก้ แบล็ค

Ma Matte, Gl Glossy Ink



YOYOGI WHITE
โยโยกิ ไวท์

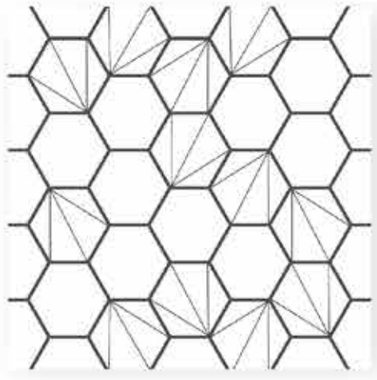
Sa Satin, Gl Glossy Ink

Glazed Floor Tiles

16″ x 16″

40 x 40 cm.

PANA WHITE
พนา ไวท์



MARGOT WHITE
มาร์กอต ไวท์

LUCIANA GREY
ลูเซียน่า เกรย์

BEHATI BLUE
เบฮาติ บลู

SAIYA BEIGE
ไซย่า เบจ

Glazed Floor Tiles

16″ x 16″

40 x 40 cm.

SAIYA BEIGE
ไซย่า เบจ

Gl Glossy มันวาว · Randoms แบบสุ่ม

4 RANDOM DESIGNS

ENZO GREY
เอนโซ่ เกรย์

Sa Satin ผิวเรียบเนียน

ENZO BONE
เอนโซ่ โบน

Sa Satin ผิวเรียบเนียน

WORTHINGTON GREY
เวิร์ธธิงตัน เกรย์

Sa Satin ผิวเรียบเนียน · Randoms แบบสุ่ม

WORTHINGTON BONE
เวิร์ธธิงตัน โบน

Sa Satin ผิวเรียบเนียน · Randoms แบบสุ่ม

Glazed Floor Tiles

16″ x 16″

40 x 40 cm.

CARA GREY
คาร่า เกรย์

Glossy ผิวมัน · Randoms แบบคละแบบ

BENNET BEIGE
เบนเน็ท เบจ

Glossy ผิวมัน

KARIN BLUE
คาริน บลู

Glossy ผิวมัน

KARIN BEIGE
คาริน เบจ

Glossy ผิวมัน

LEON BEIGE
ลีออน เบจ

Satin ผิวเรียบเนียน

MODULUX GREY
โมดูลักซ์ เกรย์

Satin ผิวเรียบเนียน · Randoms แบบคละแบบ

KOMOL GREY
โกมล เทา

Glossy ผิวมัน

KOMOL BLUE
โกมล ฟ้า

Glossy ผิวมัน

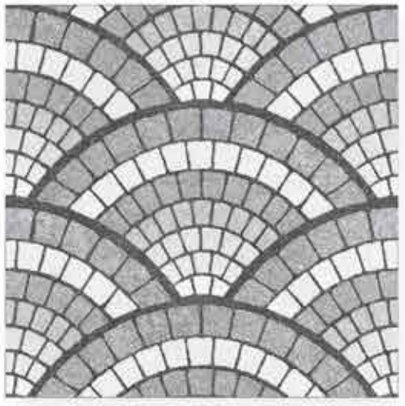
MODULUX GREY
โมดูลักซ์ เกรย์

KARIN BEIGE
คาริน เบจ

Glazed Floor Tiles

20″ x 20″

50 x 50 cm.

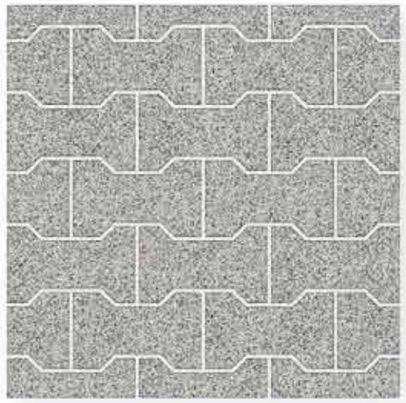


ARWEL GREY
อาร์เวล เกรย์

Ma SPK

ARWEL BEIGE
อาร์เวล เบจ

Ma SPK



MAGNETO GREY
แม็กนีโต้ เกรย์

Ma

JIGSAW BEIGE
จิ๊กซอว์ เบจ

Ma SPK

NEW JERSEY DARK GREY
นิว เจอร์ซี่ ดาร์ก เกรย์

Ma

CAPULLET GREY
คาปุเล็ต เกรย์

Ma

THOMAS GREY
โทมัส เกรย์

Ma

TOMAHAWK BLACK
โทมาฮอว์ค แบล็ค

Ma

DELANCEY GREY
ดีแลนซี่ เกรย์

Glazed Floor Tiles

20″ x 20″

50 x 50 cm.

INLET WHITE
อินเล็ท ไวท์

Ma Matte ผิวด้าน

INLET BEIGE
อินเล็ท เบจ

Ma Matte ผิวด้าน

MOLLY BLACK
มอลลี่ แบล็ค

Sa Satin ผิวเรียบเนียน | Randoms รูปแบบสะเมอ

DELANCEY GREY
ดีแลนซี่ เกรย์

Sa Satin ผิวเรียบเนียน

VENISTA GREY
เวนิสต้า เกรย์

Glazed Floor Tiles

20″ x 20″

50 x 50 cm.

VENISTA GREY
เวนิสต้า เกรย์

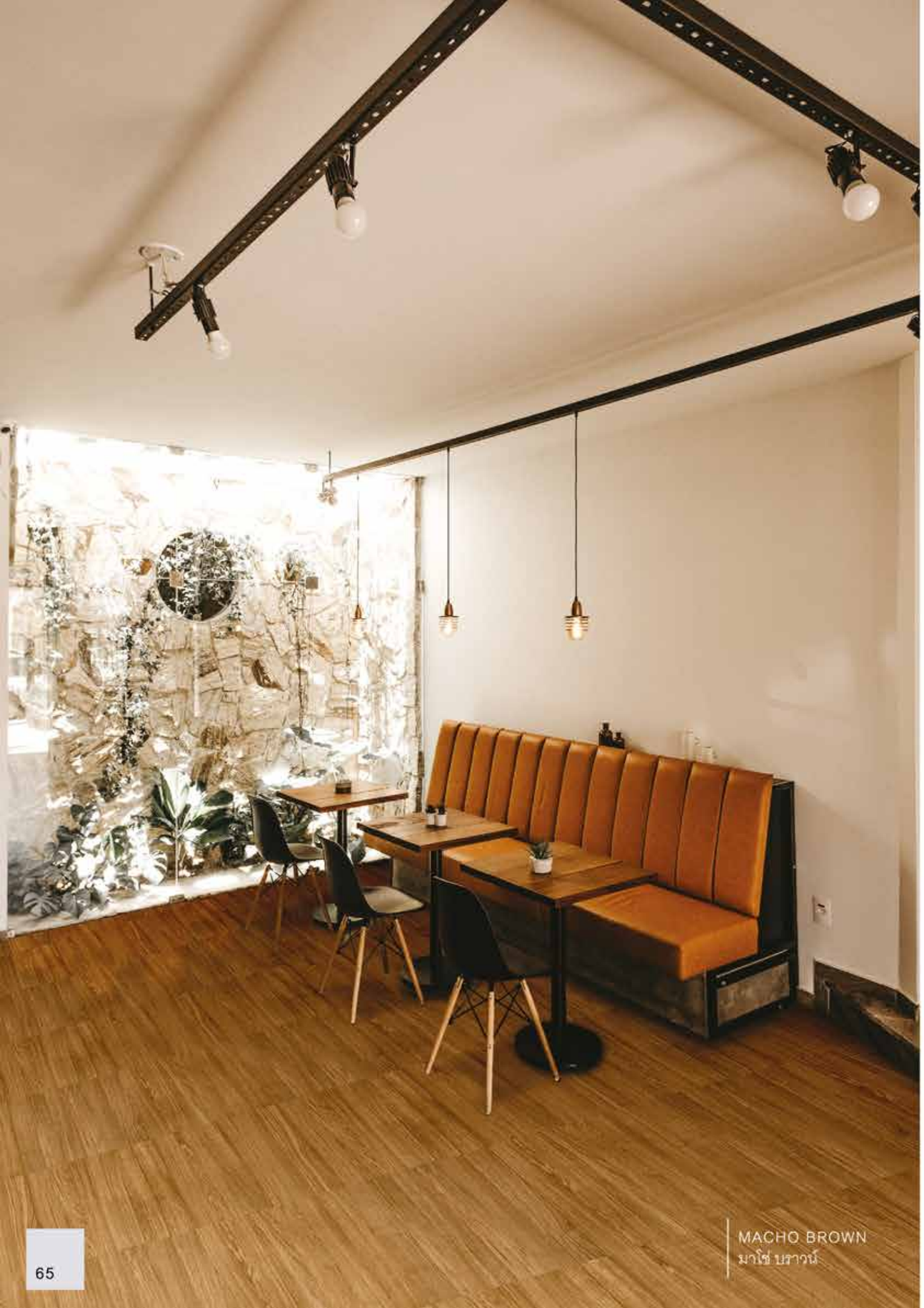
Sa Satin Randoms

CLEMENZA BEIGE
เคลเมนซ่า เบจ

Ma Matte Randoms

CLEMENZA DARK GREY
เคลเมนซ่า ดาร์ก เกรย์

Ma Matte Randoms



MACHO BROWN
มาโช่ บราวน์

Glazed Floor Tiles

24″ x 24″

60 x 60 cm.

CHATON BEIGE
ชาตอง เบจ

Ma Matte มันวาว | Rec Rectified ขอบตรง | Randoms

CHATON BROWN
ชาตอง บราวน์

Ma Matte มันวาว | Rec Rectified ขอบตรง | Randoms

MACHO BEIGE
มาโช่ เบจ

Ma Matte มันวาว | Rec Rectified ขอบตรง | Randoms

MACHO BROWN
มาโช่ บราวน์

Ma Matte มันวาว | Rec Rectified ขอบตรง | Randoms

Glazed Floor Tiles

24″ x 24″

60 x 60 cm.

FREDO LIGHT GREY
เฟรโด้ ไลท์ เกรย์

Ma Matte | Anti-Slip | Rec Rectified | Randoms | R 10

CELICA BEIGE
เซลิก้า เบจ

Ma Matte | Rec Rectified | Randoms

SAPA BROWN
ซาปา บราวน์

Ma Matte | Rec Rectified | Randoms

SAPA BROWN
ซาปา บราวน์

Glazed Floor Tiles

12″ x 24″

30 x 60 cm.

FALQUE GREY
ฟัลเก้ เกรย์

Sa Satin ผิวด้านเงินยวล Rec Rectified ตัดขอบ Randoms หลากหลายแบบ

IVERSEN GREY
ไอเวอร์เซน เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน Mould ลวดลายนูน-ต่ำ

CEYLON GREY
ซีลอน เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน SPK Speckle แต้มเม็ดสีกระจายทั่ว

CETURO GREY
ซีทูโร่ เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน SPK Speckle แต้มเม็ดสีกระจายทั่ว

CETRANCY BLACK
ซีทรานซี่ แบล็ค

Ma Matte ผิวด้าน SPK Speckle แต้มเม็ดสีกระจายทั่ว

DENIS WHITE
เดนนิส ไวท์

Gl Glossy ผิวมัน

RAYO GREY
ราโย เกรย์

Sa Satin ผิวด้านเงินยวล Mould ลวดลายนูน-ต่ำ

Glazed Floor Tiles

12″ x 24″

30 x 60 cm.

KALORIN GREY
คาโลริน เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน · Anti-Slip · Randoms · R 10

KALORIN BEIGE
คาโลริน เบจ

Ma Matte ผิวด้าน · Anti-Slip · Randoms · R 10

PAYNA BEIGE
เพย์น่า เบจ

Ma Matte ผิวด้าน · Randoms

PAYNA GREY
เพย์น่า เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน · Randoms

TWENTY GREY (HS)
ทเวนตี้ เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน · Anti-Slip · Rec Rectified ขอบตรง · Randoms · R 10

CAREW GREY
คาริว เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน · SPK Speckle เม็ดสีในเนื้อหิน

SEVILLA BEIGE
เซบีย่า เบจ

Ma Matte ผิวด้าน · Mould ลายนูนลึก · Randoms

SEVILLA GREY
เซบีย่า เกรย์

Ma Matte ผิวด้าน · Mould ลายนูนลึก · Randoms

AMANZI BROWN
อาแมนซี่ บราวน์

Glazed Floor Tiles

12″ x 24″

30 x 60 cm.

NENE BEIGE
เนเน่ เบจ

Ma Matte มัตท์ | Mould ลักษณะลูกฟัก | Randoms

NENE GOLDEN BROWN
เนเน่ โกลเด้น บราวน์

Ma Matte มัตท์ | Mould ลักษณะลูกฟัก | Randoms

MUZ WOOD GOLDEN BROWN
มูซ วู๊ด โกลเด้น บราวน์

Ma Matte มัตท์ | Mould ลักษณะลูกฟัก

AMANZI BROWN
อาแมนซี่ บราวน์

Ma Matte มัตท์ | Mould ลักษณะลูกฟัก | Randoms

HAGAN BEIGE (HS)
ฮาเก้น เบจ

Ma Matte มัตท์ | Anti-Slip ผลิตภาพกันลื่น | Randoms | R 10

HAGAN BEIGE (HS)(REC)
ฮาเก้น เบจ

Ma Matte มัตท์ | Anti-Slip ผลิตภาพกันลื่น | Rec Rectified รีกตส | Randoms | R 10

Glazed Wall Tiles

Glazed Wall Tiles

8″ x 10″

20 x 25 cm.

L-111

Glossy

ICY TURQUOISE
ไอซี่ เทอควอยซ์

Glossy

WALTON WHITE
วอลตั้น ไวท์

Glossy Relief

VETA
วีต้า

Glossy Relief

LETTY BLUE
เล็ตตี้ บูล

Glossy Relief Randoms

LETTY GREY
เล็ตตี้ เกรย์

Glossy Relief Randoms

AIMERRIC GREY
ไอเมอริค เกรย์

Glossy Relief

AIMERRIC COLORFUL
ไอเมอริค คัลเลอร์ฟูล

Glossy Relief

REUANNGAM GREY
เรือนงาม เทา

Glossy Relief

ALLIN BLUE
อัลลิน บูล

Glossy Relief Randoms

APEX BEIGE
เอเพค เบจ

Sa
Satin

APEX BROWN
เอเพค บราวน์

Sa
Satin

Glazed Wall Tiles

8″ x 10″

20 x 25 cm.

CHALALAI BLUE
ชลาลัย ฟ้า

JOHWAYO WHITE
โชวาโย ไวท์

CHONLATAN GREY
ชลธาร เทา

YARIN GREY
ญาริน เทา

CHARM WHITE
ชาร์ม ไวท์

FLOWEY GREY
ฟลาวี่ เกรย์

Glazed Wall Tiles

8″ x 10″

20 x 25 cm.

REUANPHAKA PINK
เรือนผกา ชมพู

GI Glossy ผิวมัน | Relief ลายนูน

VENERE
เวเนเร่

GI Glossy ผิวมัน | Relief ลายนูน

COUGAR COLORFUL
คูก้า คัลเลอร์ฟูล

GI Glossy ผิวมัน

PAPILLON PINK
ปาปิลอน พิงค์

GI Glossy ผิวมัน | Relief ลายนูน

PAPILLION BLUE
ปาปิลอน บลู

GI Glossy ผิวมัน | Relief ลายนูน

NYAH GREEN
เนญ่า กรีน

GI Glossy ผิวมัน

DIYA GREY
ดีญ่า เกรย์

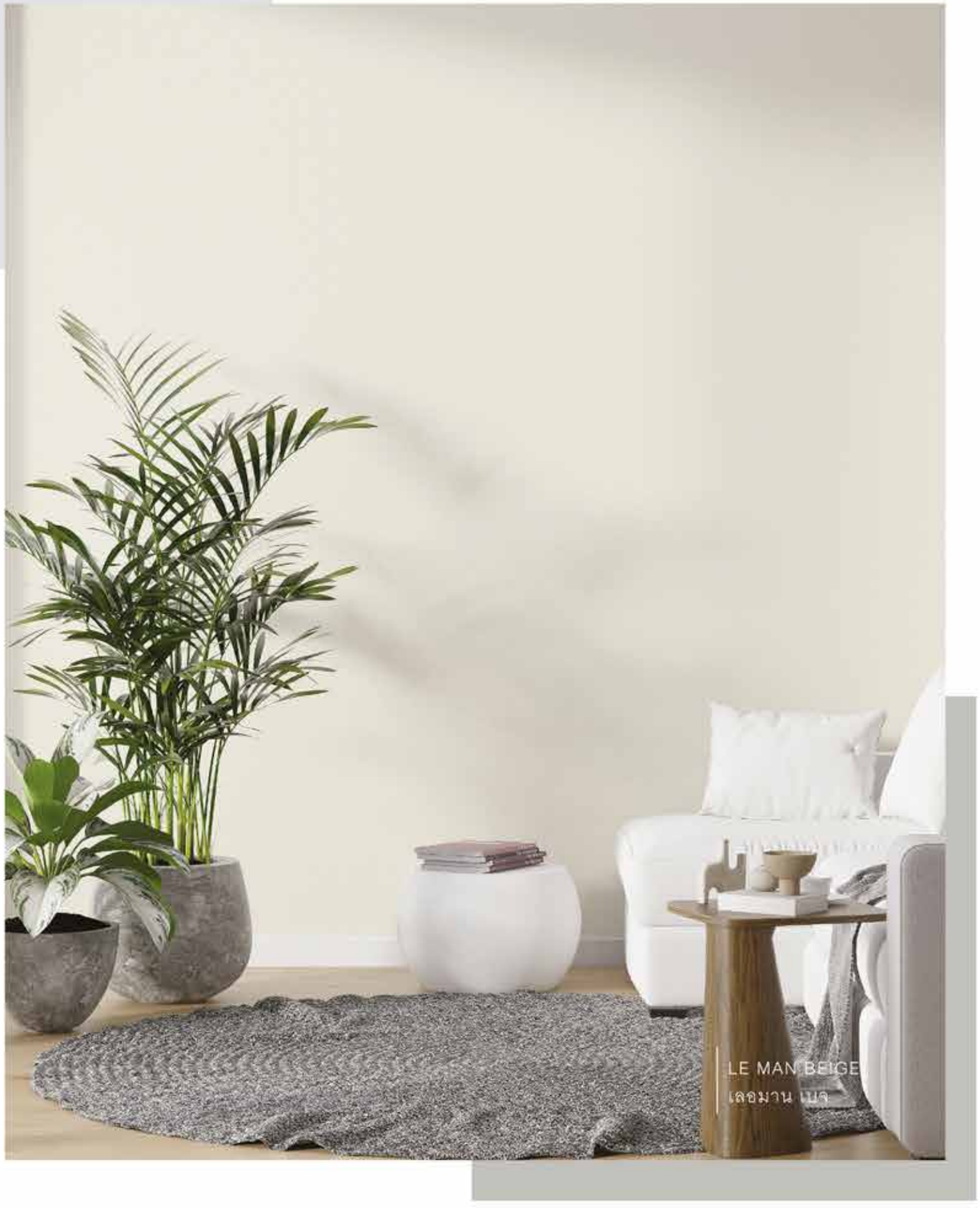
GI Glossy ผิวมัน | Relief ลายนูน

FORPUS GREY
ฟอพัส เกรย์

GI Glossy ผิวมัน | Relief ลายนูน

CHOMSUAN COLORFUL
ชมสวน คัลเลอร์ฟูล

GI Glossy ผิวมัน | Relief ลายนูน



Glazed Wall Tiles

8″ x 16″

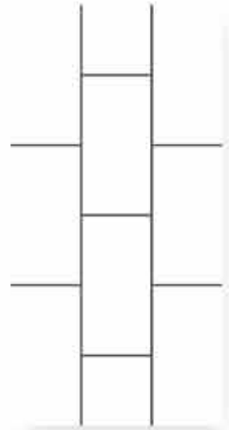
20 x 40 cm.

L-111

GI Glossy

KORKAEW WHITE
ก่อแก้ว ไวท์

GI Glossy · Relief



KORKAEW BLACK
ก่อแก้ว แบล็ค

GI Glossy · Relief

AIRA WHITE
ไอร่า ไวท์

GI Glossy · Relief

IFIELD WHITE
ไอฟีล ไวท์

GI Glossy · Relief

THE LINE WHITE
เดอะไลน์ ไวท์

GI Glossy · Relief

LE MAN BEIGE
เลอมาน เบจ

GI Glossy

KAMAR GREY
กามาร์ เกรย์

GI Glossy

GOMEZ BEIGE
โกเมซ เบจ

Glazed Wall Tiles

8″ x 16″

20 x 40 cm.

GOMEZ BEIGE
โกเมซ เบจ

Glossy ผิวมัน · Randoms แบบสุ่ม

4 RANDOM DESIGNS

HUMUS BEIGE
ฮิวมัส เบจ

Glossy ผิวมัน · Mould ผิวหินขูดดำ

BLANKA GREY
บลังก้า เกรย์

Satin ผิวด้านเนียน · Mould ผิวหินขูดดำ

HAZEL GREY
ฮาเซล เกรย์

Glossy ผิวมัน · Mould ผิวหินขูดดำ · Randoms แบบสุ่ม

4 RANDOM DESIGNS

HERBAL GREY
เฮอร์เบิล เกรย์

Glossy ผิวมัน · Mould ผิวหินขูดดำ · Randoms แบบสุ่ม

4 RANDOM DESIGNS

Glazed Wall Tiles

8″ x 16″

20 x 40 cm.

BUTERIN GREY
บูเตอริน เกรย์

Gl Glossy

4 RANDOM DESIGNS

KANAO WHITE
คานาโอะ ไวท์

Gl Glossy

4 RANDOM DESIGNS

NYALA GREY
ไนอาล่า เกรย์

Sa Satin

4 RANDOM DESIGNS

SEBELL GREY
ซีเบล เกรย์

Gl Glossy

4 RANDOM DESIGNS

BENA BEIGE
บีน่า เบจ

Gl Glossy

4 RANDOM DESIGNS

NYALA BROWN
ไนอาล่า บราวน์

Sa Satin

4 RANDOM DESIGNS

JEANIENE BEIGE
เจนีน เบจ

Gl Glossy

4 RANDOM DESIGNS

Glazed Wall Tiles

8″ x 16″

20 x 40 cm.

GEO WHITE
จีโอ ไวท์

GEBAN GREY
จีบัน เกรย์

GEBAN BEIGE
จีบัน เบจ

IRENE PINK
ไอรีน พิงค์

IVARIN BLUE
ไอวาริน บลู

LE PAN BEIGE
เลอแปง เบจ

CHERMARN GREY
เฌอมาลย์ เกรย์

Glazed Wall Tiles

8″ x 16″

20 x 40 cm.

SHOTARO COLORFUL
โชทาโร่ คัลเลอร์ฟูล

MOXI PINK
โมซี่ พิงค์

SHOTARO GREY
โชทาโร่ เกรย์

GI Glossy ผิวมัน, Mould ลายนูนต่ำสูงต่ำ, Randoms หลายแบบ

SHOTARO COLORFUL
โชทาโร่ คัลเลอร์ฟูล

GI Glossy ผิวมัน, Mould ลายนูนต่ำสูงต่ำ, Randoms หลายแบบ

LIO BEIGE
ไลโอ เบจ

GI Glossy ผิวมัน, Relief ลายนูน

LIO GREY
ไลโอ เกรย์

GI Glossy ผิวมัน, Relief ลายนูน

SPEARE BLUE
สเปียร์ บลู

GI Glossy ผิวมัน, Relief ลายนูน

SPEARE WHITE
สเปียร์ ไวท์

GI Glossy ผิวมัน, Relief ลายนูน

ORINA BLUE
ออรินา บลู

GI Glossy ผิวมัน, Mould ลายนูนต่ำสูงต่ำ, Randoms หลายแบบ

MOXI PINK
โมซี่ พิงค์

GI Glossy ผิวมัน, Mould ลายนูนต่ำสูงต่ำ, Randoms หลายแบบ

Glazed Wall Tiles

10″ x 16″

25 x 40 cm.

LARA GREY
ลาร่า เกรย์

Sa Satin Randoms

4 RANDOM DESIGNS

LARA BEIGE
ลาร่า เบจ

Sa Satin Randoms

4 RANDOM DESIGNS

LAFY GREY
ลาฟี่ เกรย์

Sa Satin Randoms

4 RANDOM DESIGNS

LAFY BEIGE
ลาฟี่ เบจ

Sa Satin Randoms

4 RANDOM DESIGNS

Glazed Wall Tiles

10″ x 16″

25 x 40 cm.

L-111

Glossy

EVITA WHITE
เอวิต้า ไวท์

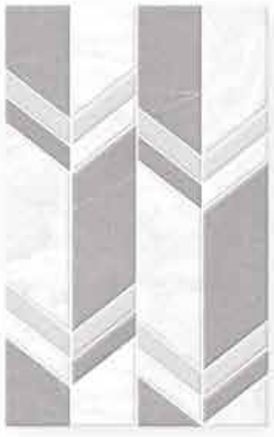
Glossy, Relief, Mould

EVITA BLUE
เอวิต้า บลู

Glossy, Relief, Mould, Randoms

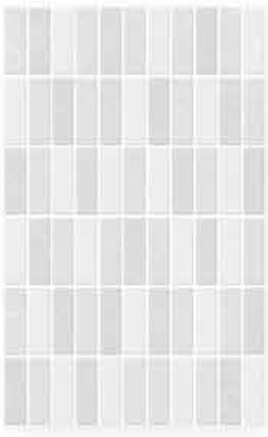
EVITA GREEN
เอวิต้า กรีน

Glossy, Relief, Mould, Randoms



MAJOR GREY
เมเจอร์ เกรย์

Glossy, Relief



MELONI GREY
เมโลนี่ เกรย์

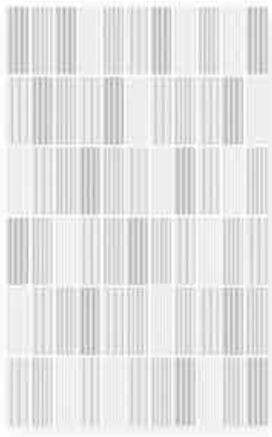
Glossy, Mould, Randoms

MEDULLA GREY
เมดูล่า เกรย์

Glossy, Randoms

RENITA WHITE
เรนิต้า ไวท์

Glossy, Relief, Mould



RENITA GREY
เรนิต้า เกรย์

Glossy, Relief, Mould

PICCOLO WHITE
พิคโกโร่ ไวท์

Glossy, Mould

MALAYA GREEN
มาลายา กรีน

Glazed Wall Tiles

กระเบื้องปูผนัง

Glazed Wall Tiles

10″ x 16″

25 x 40 cm.

KENJI GREY
เคนจิ เกรย์

Glossy ผิวมัน · Relief ร่องนาง

KENJI GREEN
เคนจิ กรีน

Glossy ผิวมัน · Relief ร่องนาง

TRUST GREY
ทรัสต์ เกรย์

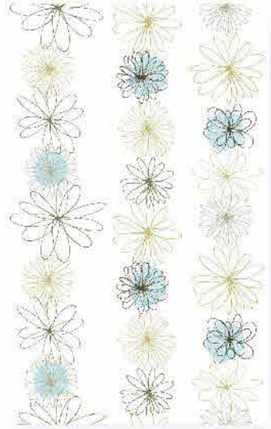
Glossy ผิวมัน · Relief ร่องนาง · Randoms แบบสุ่ม

ARDEEN WHITE
อาร์ดีน ไวท์

Glossy ผิวมัน

GYGEE GREY
จีจี้ เกรย์

Glossy ผิวมัน



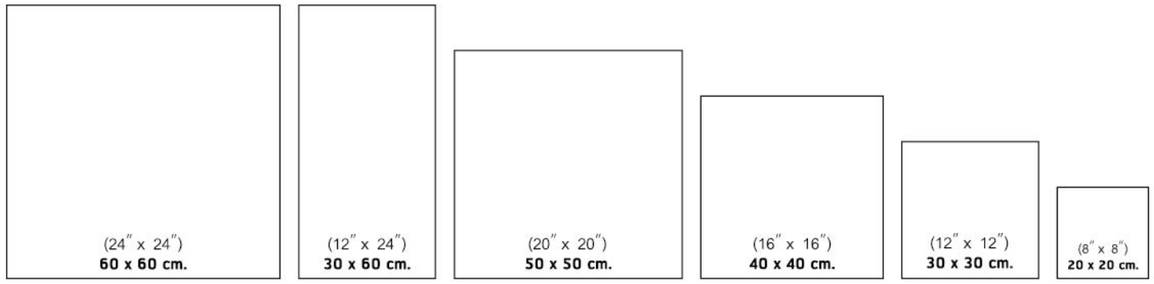
JENNER BLUE
เจนเนอร์ บลู

Glossy ผิวมัน · Relief ร่องนาง

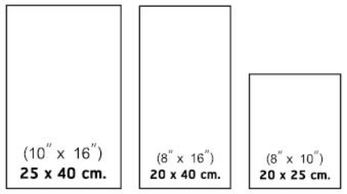
MALAYA GREEN
มาลายา กรีน

Glossy ผิวมัน · Relief ร่องนาง

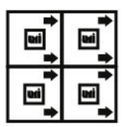
Glazed Floor Tiles



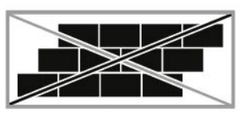
Glazed Wall Tiles



PRODUCTS	SIZE: INCH	SIZE: CM.	PCS./BOX	SQ.M./BOX	KGS./BOX
WALL TILES	8”X10”	20 X 25 cm.	20	1.00	11.7
	8”X16”	20 X 40 cm.	12	1.00	14.3
	10”X16”	25 X 40 cm.	10	1.00	15
	12”X24”	30 X 60 cm.	8	1.44	25
FLOOR TILES	8”X8”	20 X 20 cm.	25	1.00	14.8
	12”X12”	30 X 30 cm.	11	1.00	15
	16”X16”	40 X 40 cm.	6	1.00	16.6
	16”X16” (REC)	40 X 40 cm.	6	1.00	16.4
	12”X24”	30 X 60 cm.	8	1.44	29
	12”X24” (REC)	30 X 60 cm.	8	1.44	29
	20”X20”	50 X 50 cm.	4	1.00	17
	24”X24”	60 X 60 cm.	4	1.44	30



กระเบื้องที่ลายปูได้อิสระ ควรปูโดยหันทิศทางโลโก้ UMI ได้ทั้งกระเบื้องไปในทิศทางเดียวกัน



ไม่ควรปูกระเบื้องแบบ ลายก่ออิฐ ที่ความยาวครึ่งหนึ่งของกระเบื้อง

การลดการเกิดอุบัติเหตุขึ้นอยู่กับการใช้งานและการดูแลรักษากระเบื้อง

ควรสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงาน
PLEASE INSPECT BEFORE USE, THE COMPANY WILL NOT BE RESPONSIBLE FOR ANY CLAIM AFTER INSTALLATION.
โปรดตรวจสอบก่อนการติดตั้ง บริษัทฯ ไม่รับเคลมหลังจากการปูกระเบื้องไปแล้ว

ค่ากันลื่นของกระเบื้องหรือค่า R (Slip Resistance) มีค่า R9-13 ควรเลือกใช้งานตามความเหมาะสมในพื้นที่ที่แตกต่างกัน

SPECIFICATION LIST			TIS Standard	FLOOR TILE									
				8"x8"		12"x12"		16"x16"		16"x16" Rectified	50x50 cm.		
				199.0x199.0x7.0 mm.		299.5x299.5x7.0 mm.		399.5x399.5x8.1 mm.		395.0x395.0x8.1 mm.	499.5x499.5x9.0 mm.		
1.Dimensions : Tolerance	Size (%)		+/- 0.5%	S M L	+/- 0.5%	S M L	+/- 0.5%	S M L	+/- 0.5%	+/- 0.2%	S M L	+/- 0.5%	
	THICKNESS ความหนา (mm.)		+/- 5%	+/- 0.35 mm.		+/- 0.35 mm.		+/- 0.4 mm.			+/- 0.45 mm.		
	STRAIGHTHNESS ความตรงขอบ (mm.)		+/- 0.5%	<= 0.5 mm.		<= 0.8 mm.		<= 1.0 mm.			<= 1.2 mm.		
	RECTANGULARITY ความได้ฉาก (mm.)		+/- 0.6%	<= 1.0 mm.		<= 1.2 mm.		<= 1.6 mm.			<= 1.7 mm.		
	Edge Curvature โก่งแอ่นขอบ	Concave แอ่น (-)	- 0.5%	<= 0.3 mm.		<= 0.4 mm.		<= 0.5 mm.			<= 0.7 mm.		
		Convex โก่ง (+)	+0.5%	<= 0.8 mm.		<= 1.2 mm.		<= 1.5 mm.			<= 1.7 mm.		
	Center Curvature โก่งแอ่นกลาง	Concave แอ่น (-)	-0.5%	<= 0.4 mm.		<= 0.7 mm.		<= 1.2 mm.			<= 1.4 mm.		
		Convex โก่ง (+)	+0.5%	<= 1.2 mm.		<= 1.4 mm.		<= 2.0 mm.			<= 2.6 mm.		
	Wrapage ความบิดเบี้ยวตามแนวทแยงมุม (mm.)		+/- 0.5%	<= 1.2 mm.		<= 1.2 mm.		<= 1.7 mm.			<= 2.2 mm.		
2. Water absorption ค่าดูดซึมน้ำ (%			3-6%	3-6%									
3. Modulus of Rupture โมดุลัสแตกร้าว (MOR) (N/mm2) Thickness ความหนา (mm.) <= 7.5 mm. Thickness ความหนา (mm.) > 7.5 mm.			Minimum 22	Minimum 22									
4. Breaking strength ความต้านทานแรงกดแตก (N) Thickness ความหนา (mm.) <= 7.5 mm. Thickness ความหนา (mm.) > 7.5 mm.			Not less than 1000 Not less than 600	Minimum 600		Minimum 1000							
5. Resistance to Surface Abrasion of Glazed tiles ความทนการขัดถูผิวหน้ากระเบื้องปูพื้นชนิดเคลือบ			Class and cycles passed	Class 1-5 / by Item									
6. Crazing resistance of glazed tiles ความทนการราน (เฉพาะกระเบื้องชนิดเคลือบ)			Required	Resistance									
7. Resistance to staining : glazed tiles			Minimum Class 3	Minimum Class 3									
8. Chemical resistance, acid and base durability ความทนสารเคมี 8.1 Resistance to household chemical & Swimming pool salts ความทนสารทำความสะอาดในบ้านและเกลือบำบัดสระว่ายน้ำ			Minimum Class GB	Minimum Class GB									
8.2 Resistance to low concentrations of acid & alkalis ความทนกรดและด่างความเข้มข้นต่ำ			Manufacturer to state classification	Minimum Class GLB									

SPECIFICATION LIST			TIS Standard	FLOOR & WALL TILE				WALL TILE					
				30x60 cm.		30x60 cm. Rectified	TIS Standard	8"x10"		8"x16"		10"x16"	
				300.0x600.0x9.5 mm.		295.0x595.0x9.5 mm.		200.6x250.8x6.6 mm.		201.4x400.5x8.7 mm.		250.0x400.5x8.7 mm.	
1.Dimensions : Tolerance	Size (%)		+/- 0.5%	S M L	+/- 0.5%	+/- 0.2%	+/- 0.5%	M L	+/- 0.5%	S M L	+/- 0.5%	S M L	+/- 0.5%
	THICKNESS ความหนา (mm.)		+/- 5%	+/- 0.45 mm.		+/- 0.47 mm.	+/- 10%	<= 0.66 mm.		<= 0.87 mm.		<= 0.87 mm.	
	STRAIGHTHNESS ความตรงขอบ (mm.)		+/- 0.5%	(w)+/-0.8 mm. (l) +/-1.7 mm.			+/- 0.3%	(w)+/- 0.4 mm. (l) +/- 0.5 mm.		(w)+/- 0.4 mm. (l) +/- 0.8 mm.		(w)+/- 0.5 mm. (l) +/- 0.8 mm.	
	RECTANGULARITY ความได้ฉาก (mm.)		+/- 0.6%	(w)+/-1.2 mm. (l) +/-1.7 mm.			+/- 0.5%	(w)+/- 1.0 mm. (l) +/- 1.1 mm.		(w)+/- 1.0 mm. (l) +/- 1.6 mm.		(w)+/- 1.1 mm. (l) +/- 1.6 mm.	
	Edge Curvature โก่งแอ่นขอบ	Concave แอ่น (-)	- 0.5%	(w)+/-0.4 mm. (l) +/-0.8 mm.			- 0.3%	<= 0.5 mm.		<= 0.5 mm.		<= 0.5 mm.	
		Convex โก่ง (+)	+0.5%	(w)+/-1.2 mm. (l) +/-1.7 mm.			+0.5%	<= 1.0mm.		<= 1.2 mm.		<= 1.2 mm.	
	Center Curvature โก่งแอ่นกลาง	Concave แอ่น (-)	-0.5%	<= 1.4 mm.			-0.3%	<= 0.8 mm.		<= 1.0 mm.		<= 1.2 mm.	
		Convex โก่ง (+)	+0.5%	<= 2.5 mm.			+0.5%	<= 1.5 mm.		<= 1.8 mm.		<= 2.0 mm.	
	Wrapage ความบิดเบี้ยวตามแนวทแยงมุม (mm.)		+/- 0.5%	<= 2.2 mm.			+/- 0.5%	<= 1.5 mm.		<= 1.7 mm.		<= 1.8 mm.	
2. Water absorption ค่าดูดซึมน้ำ (%			3-6%	3-6%			>10%	>10%					
3. Modulus of Rupture โมดุลัสแตกร้าว (MOR) (N/mm2) Thickness ความหนา (mm.) <= 7.5 mm. Thickness ความหนา (mm.) > 7.5 mm.			Minimum 22	Minimum 22			Minimum 15 Minimum 12	Minimum 15		Minimum 12			
4. Breaking strength ความต้านทานแรงกดแตก (N) Thickness ความหนา (mm.) <= 7.5 mm. Thickness ความหนา (mm.) > 7.5 mm.			Not less than 1000 Not less than 600	Minimum 1000			Not less than 600 Not less than 200	Minimum 200		Minimum 600			
5. Resistance to Surface Abrasion of Glazed tiles ความทนการขัดถูผิวหน้ากระเบื้องปูพื้นชนิดเคลือบ			Class and cycles passed	Class 1-5 / by Item									
6. Crazing resistance of glazed tiles ความทนการราน (เฉพาะกระเบื้องชนิดเคลือบ)			Required	Resistance			Required	Resistance					
7. Resistance to staining : glazed tiles			Minimum Class 3	Minimum Class 3			Minimum Class 3	Minimum Class 3					
8. Chemical resistance, acid and base durability ความทนสารเคมี 8.1 Resistance to household chemical & Swimming pool salts ความทนสารทำความสะอาดในบ้านและเกลือบำบัดสระว่ายน้ำ			Minimum Class GB	Minimum Class GB			Minimum Class GB	Minimum Class GB					
8.2 Resistance to low concentrations of acid & alkalis ความทนกรดและด่างความเข้มข้นต่ำ			Manufacturer to state classification	Minimum Class GLB			Test method available	Minimum Class GLB					

Remark : Reference TIS 2508-2555 , ISO13006

MASCI ISO 9001 QMS 14015/1536 | NSC-TISI-TIS 17027-1 QMS 002 | Made in Thailand | ISO 9001 : 2015 มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ | Green Industry กระทรวงอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 2 UMI 1 การผลิตของผลงานที่ GI(E) 2-328/2565 UMI 2 การผลิตของผลงานที่ GI(E) 2-328/2565

มอก.2508-2555 บริษัท เดโมเสดอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

มอก.2508-2555 บริษัท เดโมเสดอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

DURAGRES

THE UNION MOSAIC INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED

65 Chamnan Phenjati Business Center 29th FL.,Rama 9 Rd., Huaykwang,Bangkok 10310

Tel:+66(02) 248-7007 | Fax: +66(02) 248-7006

@umitiles Duragres Duragres Tiles umitiles www.umi-tiles.com