



LIVING THE LUXE LIFE
WITH PORCELAIN TILES By





LIVING

THE
LUXE
LIFE

CATEGORIES



Unglazed Porcelain Tiles

Page 3



Unglazed Porcelain Full HD Tiles

Page 9



Glazed Porcelain Full HD Tiles

Page 13



Glazed Porcelain Tiles

Page 31



Porcelain Mosaic Tiles

Page 36

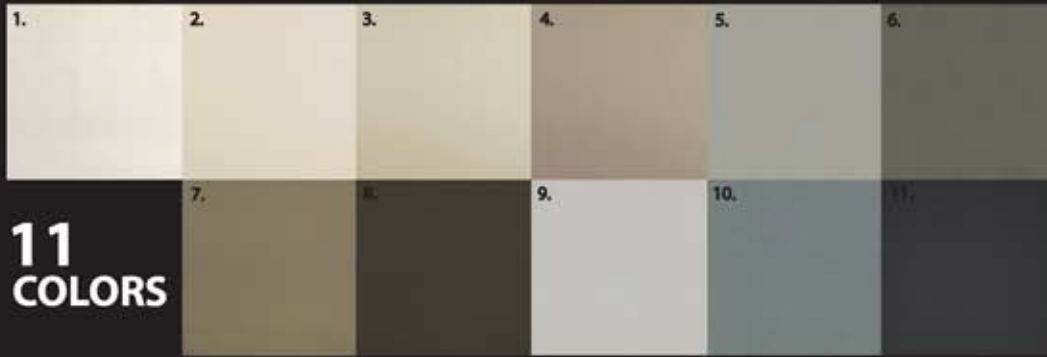


BEAUTY OF NATURAL

A long-standing leader in the production of surfaces for interior design.

PARK AVENUE SERIES

Size 24"x24" (60x60 cm.)



**11
COLORS**

- 1. Howlite / โฮวไลท์ 2. Avario / อวาริโอ 3. Bianco / เบียงโก 4. Moka / โมคา 5. Nuovo / นูโว 6. Gris / กริส
- 7. Basalto / บาซัลต์ 8. Nero / เนโร 9. Niquel / นิเคิล 10. Acero / อะเซโร 11. Argento / อาร์เจนโต

Unglazed Porcelain Tiles



พาร์ค อเวนิว ซีรีส์



พาสเทลโล่ ซีรี่ส์

Cream/ครีม



Orange/ออเรนจ์



Green/กรีน



Sky Blue/สกายบลู



Surface/ ผิวหน้า



Polished



Zoom

PASTELLO SERIES

Size 24"x24" (60x60 cm.)



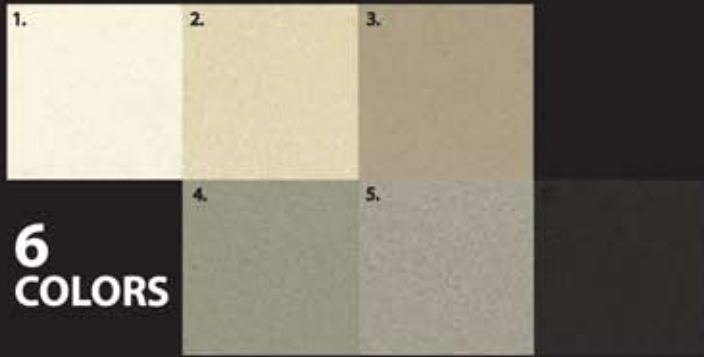
Unglazed Porcelain Tiles

▼ Pastello Orange (Polished)

Cergres

PRIVE SERIES

Size 24"x24" (60x60 cm.)



6
COLORS

- 1. Howlite/โฮวไลท์
- 2. Avorio/อวอริโอ
- 3. Moka/โมคา
- 4. Gris/กริส
- 5. Fumo/ฟูโม
- 6. Argento/อาเจนโต

Un glazed Porcelain Tiles

M
Matte
ผิว

4
SURFACES

P
Polished
ผิว

R
Render
ผิว

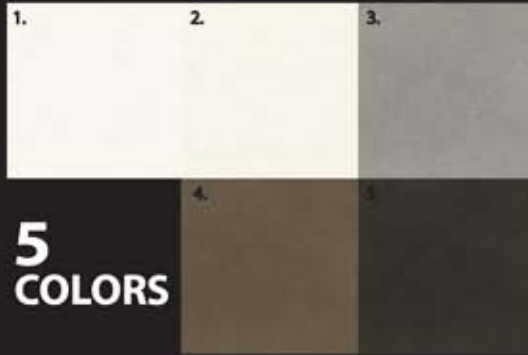


Semi-Polished
ผิว

พริว ซีรีส์



BELLAGIO SERIES



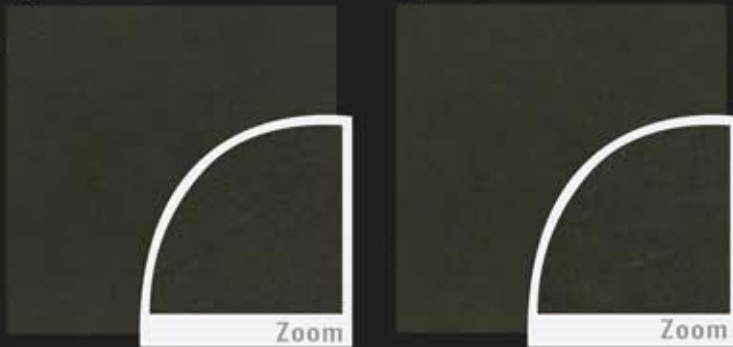
**5
COLORS**

- 1. Howlite/โฮวไลท์
- 2. Avorio/อวอริโอ
- 3. Gris/กริส
- 4. Basalto/บาสัลโต
- 5. Argento/อาเจนโต้

Surface/ผิวหน้า

M
Matte
ด้าน

P
Polished
มัน



เบลลาจิโอ ซีรีส์

Size 24"x24" (60x60 cm.)



▼ Bellagio Argento (Polished)

BELLAGIO SERIES

ลวดลายที่เกิดจากการสลัดสีเป็นเม็ดเล็กๆ อย่างละเอียด
มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว คล้าย Texture เนื้อหินกรวด
มีให้เลือกสรรทั้งหมด 5 คู่สี ได้แก่ Howlite, Avorio, Gris,
Basalto, Argento และ 2 ผิวหน้า ได้แก่ Matte, Polished

Size 12"x24" (30x60 cm.)



▼ Bellagio Gris (Matte)

Unglazed Porcelain Tiles

Cergres

Unglazed Porcelain Tiles



▼ IL Sogno Gris (Polished)

IL SOGNO SERIES

Size 24"x24" (60x60 cm.)

อีล ซองโน ซีรี่

Avorio/อะวอริโอ้



Bianco/เบียงโก้



Gris/กริช



Surface/ผิวหน้า

M
Matte



Zoom

P
Polished



Zoom



BENJAMIN SERIES

Cergres
HD
FULL HD TILES
Imagination comes true

▼ Benjamin Gris

▼ Benjamin Avorio

▼ Benjamin Howlite

เบนจามิน ซีรีส์

Size 24"x24" (60x60 cm.)

Howlite/โฮวไลท์



Avorio/อวอริโอ



Gris/กรีส



Argento/อาเจนโต้



Unglazed Porcelain Full HD Tiles

Surface/ผิวหน้า



Cergres

พาสลีย์ ซีรีส์

Size 24"x24" (60x60 cm.)

HD Full HD
M Matte

Howlite/ไฮไลท์



Avorio/อะวอริโอ



Acero/อะเซโร



Gris/กริช



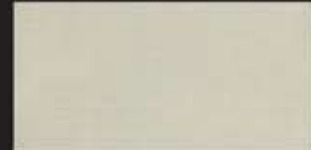
Unglazed Porcelain Full HD Tiles

Size 12"x24" (30x60 cm.)

Howlite/ไฮไลท์



Howlite/ไฮไลท์



Acero/อะเซโร



Acero/อะเซโร




HD Full HD
M Matte
F Flamed

HD Full HD
M Matte
R Render



PARSLEY SERIES





BEAUTY OF NATURAL
STONE
MARBLE
WOOD
CEMENT
METALLIC

Glazed Porcelain Full HD Tiles

Don't have a specific style but something has one thing in common, identity.

Using realistic materials: Rustic wood , stone , concrete and cement.

Mix and match to accommodate your client's need.

DOLCE SERIES (SE)

โดเช่ ซีรี่ส์

Size 24"x24" (60x60 cm.)



Bianco/ เบียงโค



Argento/ อาเจนโต้



Beige/ เบจ



Ivory/ ไอวอรี



▼ Dolce Bianco

▼ Dolce Beige

Glazed Porcelain Full HD Tiles

CEMENT

Surface/ ผิวหน้า



THUNDER SERIES

ธันเดอร์ ซีรีส์

Size 24"x24" (60x60 cm.)



▼ Thunder Beige

Beige/เบจ



Grey/เกรย์



Glazed Porcelain Full HD Tiles



Surface/ ผิวหน้า



Cergres



Glazed Porcelain Full HD Tiles

CEMENT



TORINO SERIES (SE)

โตริโน ซีรี่

กระเบื้องลายปูนคอนกรีต ผ่านกระบวนการทำผิวหน้าด้วยเทคนิคพิเศษแบบ Sugar Effect ผิวหน้าที่คล้ายกับการนำน้ำตาลเวลาโดนความร้อนเกิดเป็นเอฟเฟกต์ด้านบนผิวหน้า ทำให้มีผิวสัมผัสเวลาลูบ มีด้วยกัน 2 สี คือ สีเทาและสีเบจ รูปลักษณะที่ออกแนว Modern Japanese เหมาะกับการนำไปตกแต่งตามอาคารสำนักงาน ทางเดิน หรือห้องรับแขก ทั้งยังตอบใจท์คนรุ่นใหม่ที่ชอบการแต่งบ้านแนว Loft ได้อีกด้วย

Size 24"x24" (60x60 cm.)



Grey/เทา



Beige/เบจ



Surface/ ผิวหน้า



Cergres

Cergres
HD
FULL HD TILES
Imagination comes true



▼ Storm Grey

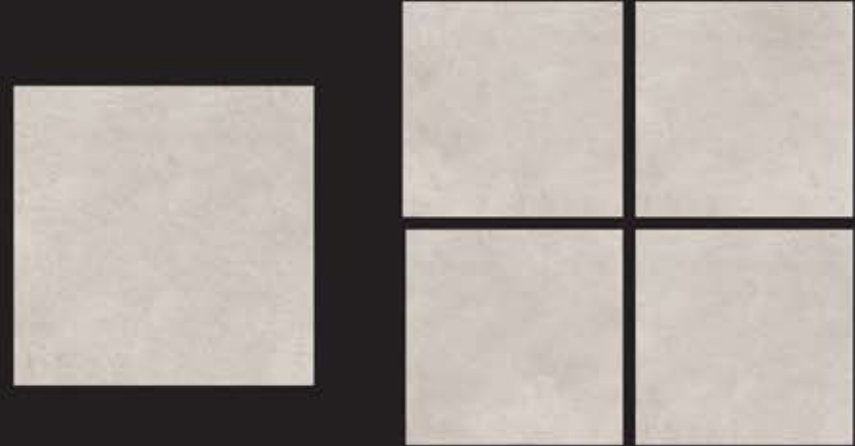
STORM GREY

สีตรอมเกรย์

Size 24"x24" (60x60 cm.)



Zoom



LUCA GREY

ลูก้าเกรย์

Size 24"x24" (60x60 cm.)



Zoom



▼ Luca Grey

Glazed Porcelain Full HD Tiles

Surface/ ผิวหน้า

HD Full HD
Randoms
M Matte

Cergres

MIDTOWN SERIES

มิดทาวน์ ซีรี่ส์

Size 24"x24" (60x60 cm.)



Grey/เทา



Beige/เบจ



Brown/บราวน์



Glazed Porcelain Full HD Tiles

STONE



Cergres

DAYTONA BROWN

เดย์ทาวน์บราวน์

Size 24"x24" (60x60 cm.)



ESSE BEIGE

เอสเซ่เบจ

Size 24"x24" (60x60 cm.)



Glazed Porcelain Full HD Tiles

Surface/ ผิวหน้า



Cergres

ORABELLA BIANCO

บริเวณส่วนนั่งเล่นที่ดูทันสมัย ด้วยการจัดวางในพื้นที่อันจำกัด
ห้องจึงถูกออกแบบให้ดูโปร่ง ด้วยหน้าต่างกระจกบานใหญ่

เพิ่มลูกเล่นเพดานด้านบนแบบ Open ทำเป็นหน้าต่างใสเพิ่มช่องรับแสง ปูพื้นด้วยกระเบื้อง Orabella Bianco ลายหิน
ธรรมชาติดูเข้ากันเป็นอย่างดี โนสโตลการแต่งบ้านแบบ ECO-LIVING

Size 24"x24" (60x60 cm.)

Glazed Porcelain Full HD Tiles

STONE

ORABELLA BIANCO

โอบลาเบลล่า เบียนโค

Size 24"x24" (60x60 cm.)



Zoom



Surface/ ผิวหน้า



Size 24"x24" (60x60 cm.)



Paradizo Grey
พาราดีโซ เกรย์



Lincoln Beige
ลินคอล์น เบจ



Marbello Grey

Marbello Grey
มาร์เบลโล่ เกรย์



Cergres



ZLATAN GREY (SH)

ซลาตัน เกรย์

Size 24"x24" (60x60 cm.)



Glazed Porcelain Super Full HD Tiles

▼ Zlatan Grey

Surface / ผิวหน้า



DURAGRES

NEO CLASSICCO SERIES

นีโอ คลาสสิกโก ซีรีส์

Size 24"x24" (60x60 cm.)

Beige
เบจ



Antracite
แอนทราไซต์



Gris
กริช



Argento
อาเจนโต้



Glazed Porcelain Super Full HD Tiles

STONE



Surface/ ผิวหน้า



Full HD

Randoms

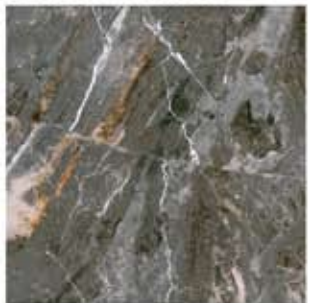
Sugar Lappato

DURAGRES



▼ Taylor Brown

Charlotte Dark Grey
ชาร์ลอตต์ ดาร์กเกรย์



Taylor Brown
เทย์เลอร์ บราวน์



Mardulo Grey
มาร์ดูโล่ เกรย์



Polished Glazed Porcelain Super Full HD

Size 24"x24" (60x60 cm.)

Atrium White
เอเทรียม ไวท์



Chievo Grey
คิเอโว่ เกรย์



Perth Grey
เพิร์ท เกรย์



Paradizo Grey
พาราดีโซ่ เกรย์



Surface/ ผิวหน้า



DURAGRES

Polished Glazed Porcelain Super Full HD Tiles



▼ Quarry Grey



▼ Goya Brown

Polished Glazed Porcelain Super Full HD

Size 24"x24" (60x60 cm.)

Quarry Grey
 ควอร์รี่ เกรย์



Quarry Beige
 ควอร์รี่ เบจ



Loft Beige
 ลอฟท์ เบจ



Goya Brown
 โกย่า บราวน์



WOOD TEXTURE

Natural Inspiration, ECO-Living

Size 24"x24" (60x60 cm.)



▼ Dapper Red Oak

Dapper Red Oak
แดปเปอร์ เรด โอ๊ค



Pattern

Surface / ผิวหน้า



▼ Vincent Wenge

Vincent Beige
เวดริวเซนต์ เบจ



Vincent Wenge
เวดริวเซนต์ เวงเก้



Surface / ผิวหน้า



Glazed Porcelain Full HD Tiles

WOOD

Cergres



Polished Glazed Porcelain Super Full HD Tiles



▼ Tectona Golden Brown



▼ Tequila Grey



▼ Tectona Red Brown

Polished Glazed Porcelain Super Full HD

Size 24"x24" (60x60 cm.)

Tequila Grey
เตกีล่า เกรย์



Tectona Golden Brown
เทคโทน่า โกลด์นบราวน์



Tectona Red Brown
เทคโทน่า เรดบราวน์



Surface/ ผิวหน้า



DURAGRES

ROTERA SERIES

โรเตอรา ซีรีส์



Zoom



Zoom



Zoom



Size 24"x24" (60x60 cm.)

Beige/เบจ



Oak/โอ๊ค



Brown/บราวน์



Wood Plank

Size 6"x24" (15x60 cm.)



Size 12"x24" (30x60 cm.)



Size 8"x24" (15x60 cm.)



Size 12"x24" (30x60 cm.)



Size 8"x24" (15x60 cm.)



Size 12"x24" (30x60 cm.)



Surface/ ผิวหน้า



Glazed Porcelain Full HD Tiles

▼ Roteria Beige

▼ Roteria Brown

Cergres



Glazed Porcelain Full HD Tiles

WOOD

Rotera Beige



Rotera Oak



Rotera Brown



8 Randoms Design

ROTERA SERIES

กระเบื้องลวดลายไม้เมเบิลอันโดดเด่นสะดุดตา มีให้เลือกด้วยกัน 3 เกรด สีเมจ, สีบราวน์, สีโอ๊ค ตอบสนองไลฟ์สไตล์คนเมือง คนรักการแต่งบ้านแนว ECO-LIVING ด้วยผิวสัมผัสที่สมจริง มีมิติ ผ่านกระบวนการพิมพ์ Technology Digital Printing

Size 24"x24" (60x60 cm.)



▼ Rotera Oak

Cergres

MARRONE BEIGE

มาร์โรเน่ เบจ



Size 24"x24" (60x60 cm.)



Wood Plank

Size 6"x24" (15x60 cm.)



Size 12"x24" (30x60 cm.)



6 Randoms Design

Surface/ ผิวหน้า



Glazed Porcelain Full HD Tiles

▼ Marrone Beige

Cergres

TEQUILA GREY

ลวดลายไม้สีขาว (White Wood) ไม้ลึกลับผืนนุ่มๆ ไม้ด้าน เหมาะนำไป ตกแต่งห้องแนวเรียบหรูหรือ Modern Style ด้วยโทนสีขาว สะอาดตา ช่วยขับให้ห้องดูกว้างขึ้น ตอบโจทย์ไลฟ์สไตล์คนเมือง ผู้ที่ชื่นชอบการแต่งบ้านแนว ECO-LIVING

Size 24"x24" (60x60 cm.)

Surface/ ผิวหน้า



Size 24"x24" (60x60 cm.)

Tequila Grey
ตาquila เกรย์



Glazed Porcelain Full HD Tiles

WOOD



Teakkor Brown
ทีกเกอร์ บราวน์



Woody Brown
วู้ดดี บราวน์



Logwood Brown
ล็อกวู้ด บราวน์



Teakkor Beige
ทีกเกอร์ เบจ



Tectona Brown
เทคโตน่า บราวน์



Surface/ ผิวหน้า



Cergres

Glazed Porcelain Full HD

Size 24"x24" (60x60 cm.)



Santa Fe Grey
ซานตาเฟ้ เกรย์



Santa Fe Colorful
ซานตาเฟ้ คัลเลอร์ฟูล



Surface/ ผิวหน้า



Cergres

Polished Glazed Porcelain Super Full HD

Size 24"x24" (60x60 cm.)



Andrea Monocheme
แอนเดียร่า โมโนเคลม



Isabel Colorful
อิซาเบล คัลเลอร์ฟูล



Surface/ ผิวหน้า



DURAGRES

Polished Glazed Porcelain Super Full HD Tiles
CHINO

MUNICH (Metallic)

Size 24"x24" (60x60 cm.)

มีวณิค

Glazed Porcelain Full HD Tiles

METAL



▼ Munich Platinum

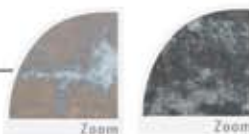
Copper/ คอปเปอร์



Platinum/ แพลตตินัม



Surface/ ผิวหน้า



เซ็ก้า

SEGA (Metallic)

Size 24"x24" (60x60 cm.)

Platinum/ แพลตตินัม



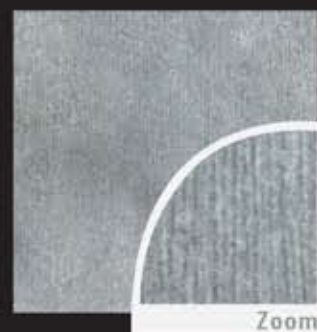
Zoom

Pink Gold/ พิงค์โกลด์



Zoom

Mould Slate



Zoom



Zoom

Mould Render



Zoom



Zoom

Mould Flamed

Surface/ ผิวหน้า



Cergres

METEORA BROWN (SE)

เมทีโอรา บราวน์

Size 24"x24" (60x60 cm.)



TICA COPPER (SE)

ทีกา คอปเปอร์

Size 24"x24" (60x60 cm.)



Surface / ผิวหน้า



HD

Full HD

สุดชัด 100%

SE

Sugar Effect

น้ำตาลเคลือบ



Cergres
FULL HD TILES
Imagination comes true

Glazed Porcelain Full HD Tiles

▼ Meteora Brown (SE)

Cergres

TOBACCO BLACK (SE/SL)

โทบาโก้ แบล็ค

Size 24"x24" (60x60 cm.)



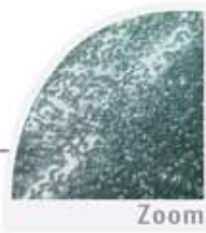
Surface/ ผิวหน้า



Zoom



Surface/ ผิวหน้า



Zoom

Glazed Porcelain Super Full HD Tiles

METAL



▼ Tobacco Black (SE)

▼ Neo-Classicco Argento

DURAGRES

▼ Saronto Platinum

▼ Saronto Pink Gold

Glazed Porcelain Tiles

SARONTO (Metallic) / ซารอนโต้

Size 12"x24" (30x60 cm.)

Pink Gold/พิงคโกลด์



Platinum/แพลตตินัม



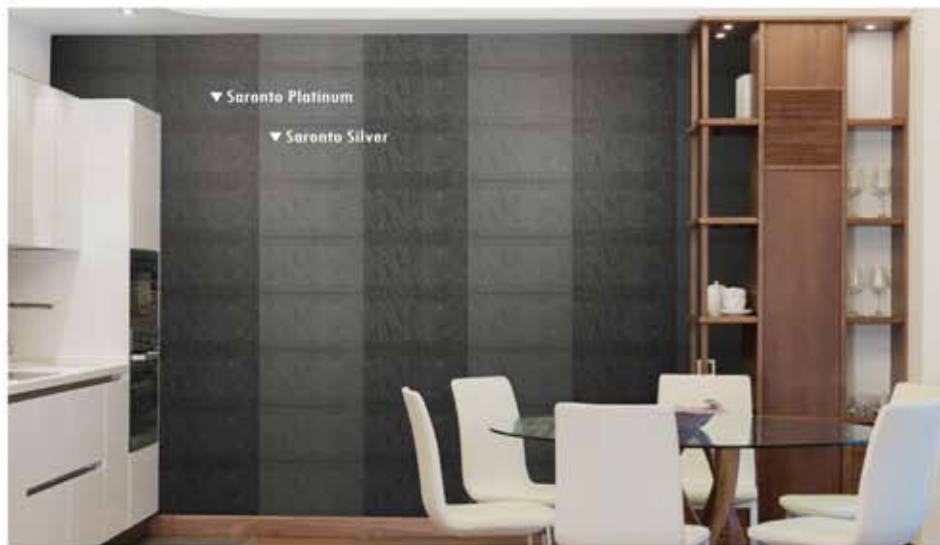
Silver/ซิลเวอร์



Surface/ ผิวหน้า



Cergres



▼ Saronto Platinum

▼ Saronto Silver

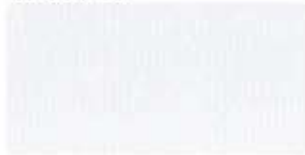
SARONTO / ซารอนโต้

Size 12"x24" (30x60 cm.)

▼ Saronto White



White/ ไรท์



Green/ กรีน



Blue/ บลู



Black/ แบล็ค



Glazed Porcelain Tiles

SARONTO

กระเบื้อง Glazed Porcelain Tiles ต้อนรับกระแสคนมีรสนิยมหรูหรา และชอบผิวสัมผัสที่โดดเด่น ด้วยรูปลักษณ์ที่คล้าย Mosaic มีให้เลือกสรรทั้งหมด 7 โทนสี 2 ผิวหน้า ซึ่งผิวหน้าแบบ Glossy ได้แก่ สีขาว, สีดำ, สีฟ้า, สีเขียว ผิวหน้าแบบ Metallic ได้แก่ สีพิกัด โกลด์, สีซิลเวอร์, สีแพลตตินัม

Size 12"x24" (30x60 cm.)



▼ Saronto White

▼ Saronto Black

Surface/ ผิวหน้า



Mosaic Glossy



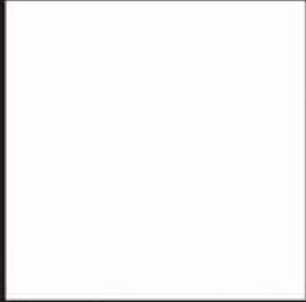
Mould

Cergres

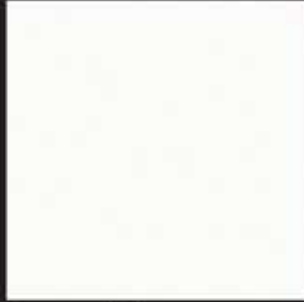
Glazed Porcelain Tiles

Size 24"x24" (60x60 cm.)

Snowy Omo
สโนว์ โอโม่



Snowy Avario
สโนว์ อะวอริโอ



Snowy Latte
สโนว์ ลาเต้



Snowy Moka
สโนว์ โมคค่า



Bravia Beige
บราเวีย เบจ



Bravia Light Grey
บราเวีย โลท์เกรย์



Bravia Dark Grey
บราเวีย ดาร์กเกรย์



Catalina White
คาทาลิน่า ไวท์



Catalina Black
คาทาลิน่า แบล็ค



Alaska White
อาลาสกา ไวท์



Galaxy Black
กาแล็คซี่ แบล็ค



Surface/ ผิวหน้า



Matte

Surface/ ผิวหน้า



Polished



Glazed Porcelain Tiles

▼ Bravia Dark Grey



▼ Alaska White

Cergres

Pornsila Light Grey
พรสิลา โลห้เกรย์



Pornsila Brown
พรสิลา บรจวณ้



La Bella Bianco
ลา เบลลา เบียงโก้



La Bella Gris
ลา เบลลา กรีซ



Dena White
ดีนา ไวท์



Keawtibate Light Grey
แกว้ทีเบต โลห้เกรย์



Keawtibate Beige
แกว้ทีเบต เบจ



Dena Cream
ดีนา ครีม



▼ Slider Beige

Slider Beige
สไลเดอร์ เบจ



Slider Brown
สไลเดอร์ บรจวณ้



Woodbank Beige
วู้ดแบงค์ เบจ



Woodbank Brown
วู้ดแบงค์ บรจวณ้





▼ Classico Moka

CLASSICO / คลาสสิกโก้

Size 24"x24" (60x60 cm.)

Avorio / อะวอริโอ้



Moka / โมค่า



Bianco / เบียงโก้



Gris / กริช



Argento / อาร์เจนโต้



Glazed Porcelain Tiles

Surface / ผิวหน้า



Matte

Cergres

EMPORIUM SERIES

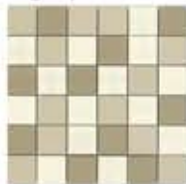
เอ็มโพเรียม ซีรีส์

Size 12"x12" (30x30 cm.)

Porcelain Mosaic Tiles



Light/ไลท์



Soft/ซอฟท์



Strong/สตรอง



Dark/ดาร์ก



Surface/ ผิวหน้า



Matte

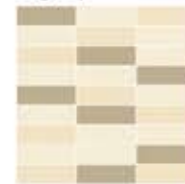
PARAGON SERIES

พารากอน ซีรีส์

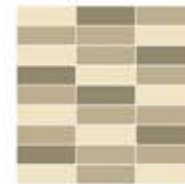
Size 12"x12" (30x30 cm.)



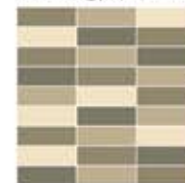
Light/ไลท์



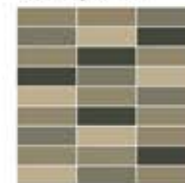
Soft/ซอฟท์



Strong/สตรอง



Dark/ดาร์ก



Polished

COFFEE PRINCE DECO SERIES

ค็อฟพื้ปรั้นซ์ เดคโค์ ซีรี่

Size 12"x12" (30x30 cm.)

Soft/ซอฟท์



Strong/สตรอง



SNOW QUEEN DECO SERIES

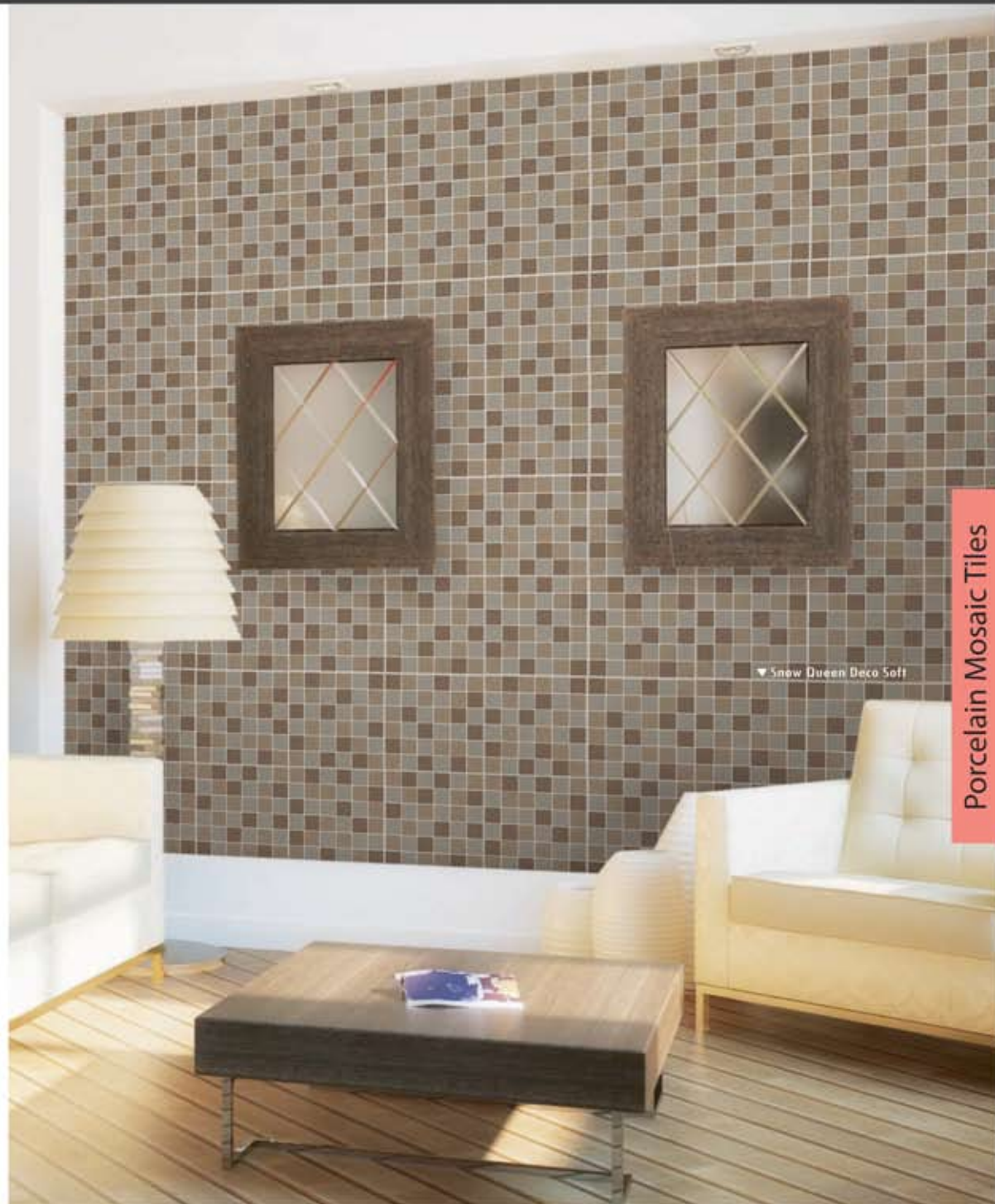
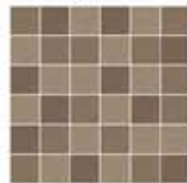
สโนว์ควีน เดคโค์ ซีรี่

Size 12"x12" (30x30 cm.)

Soft/ซอฟท์



Strong/สตรอง



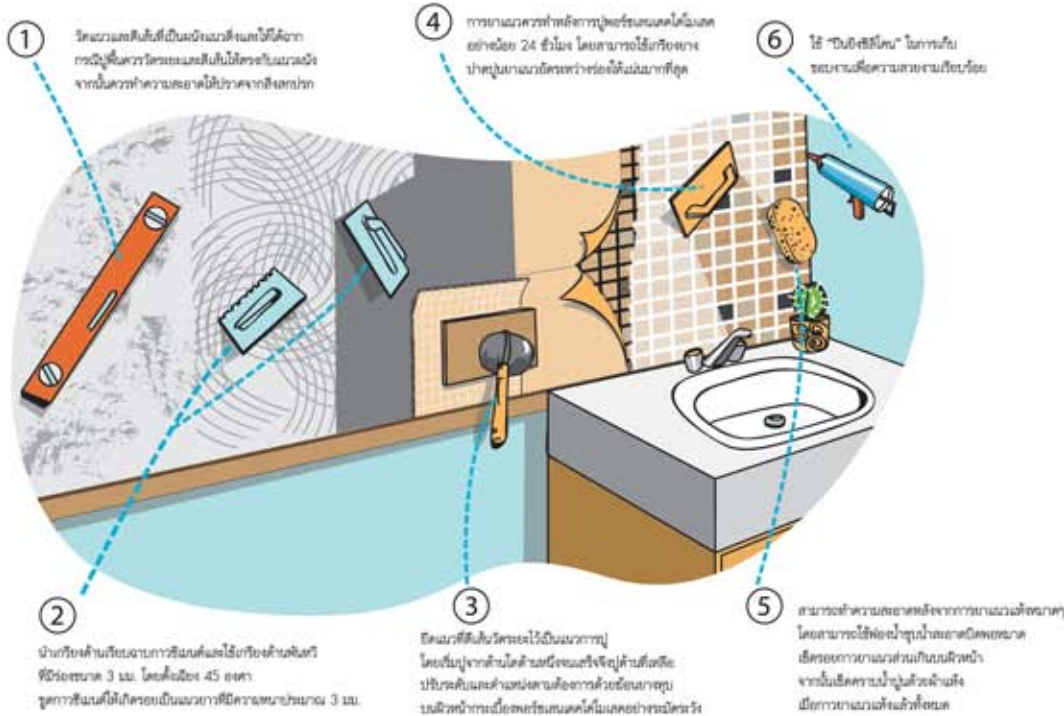
Porcelain Mosaic Tiles

Surface/ผิวหน้า

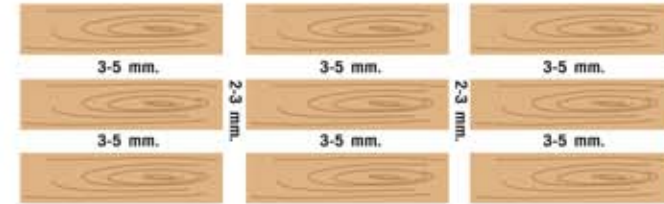


Cergres

HOW TO INSTALL PORCELAIN MOSAIC TILES

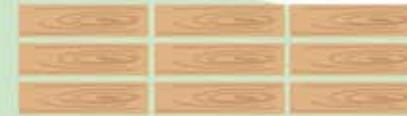


สำหรับกระเบื้องลายไม้ (การเว้นร่องยาแนว)



รูปแบบการปูที่ถูกต้อง

แบบ 1:1



แบบ 1:2



ไม่ควรมี

แบบ 1:3



แบบ 1:4



คำแนะนำในการดูแลรักษากระเบื้อง

1. ควรทำความสะอาดกระเบื้องด้วยน้ำสะอาดหรือผสมน้ำยาเช็ดเล็กน้อยเท่านั้นและไม่ควรทิ้งช่วงไว้นานเกินไป เพราะอาจทำให้เกิดคราบติดกระเบื้องได้
2. ไม่ควรใช้น้ำยาที่มีส่วนผสมของกรดต่างๆ เช่น กรดไฮโดรคลอริก (กรดเกลือ), กรดไนตริก (กรดดินประสิว), กรดซัลฟิวริก (กรดกำมะถัน), กรดไฮโดรฟลูออริก (กรดกัดกระจก)
3. ไม่ควรใช้สารเคมีประเภทไฮโดรฟลิต (แอลกอฮอล์) ในการทำความสะอาด
4. หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดที่มีผิวหยาบและแหลมคมเพื่อปกป้องผิวหน้ากระเบื้อง



PRODUCT PROFILE

SPECIFICATION : Unglazed Porcelain (Group B_{1a})

SPECIFICATION LIST		Unglazed Porcelain (Group B _{1a})					
		ISO Requirement	300x300 (mm ²)	150x300 (mm ²)	300x600 (mm ²)	600x600 (mm ²)	
1. Dimensions : Tolerance	WIDTH (mm.)	± 0.5%	± 298.80 ± 0.30	± 147.80 ± 0.30	± 298.80 ± 0.30	± 599.80 ± 0.30	
	LENGTH (mm.)	± 0.5%	± 298.80 ± 0.30	± 599.80 ± 0.30	± 599.80 ± 0.30	± 599.80 ± 0.30	
	THICKNESS (mm.)	± 5.0%	9.80 ± 0.30	9.80 ± 0.30	9.80 ± 0.30	9.80 ± 0.30	
	SIDE STRAIGHTNESS (mm.)	± 0.5%	± 0.60 mm.	± 0.60 mm.	± 0.60 mm.	± 0.60 mm.	
	RECTANGULARITY (mm.)	± 0.6%	± 0.60 mm.	± 0.60 mm.	± 0.60 mm.	± 0.60 mm.	
	FLATNESS : (mm.)						
	- SURFACE : Polished						
	Edge Curvature	• Concave (-)	± 0.5%	± 0.4 mm.	± 0.4 mm.	± 0.7 mm.	± 0.7 mm.
		• Convex (+)		± 0.6 mm.	± 0.6 mm.	± 0.8 mm.	± 0.8 mm.
	Center Curvature	• Concave (-)	± 0.5%	± 0.4 mm.	± 0.4 mm.	± 0.7 mm.	± 0.7 mm.
		• Convex (+)		± 0.6 mm.	± 0.6 mm.	± 0.9 mm.	± 0.9 mm.
- SURFACE : Matte, Render, Rustic, Satin, Semi-Glossy							
Edge Curvature	• Concave (-)	± 0.5%	± 0.4 mm.	± 0.4 mm.	± 0.7 mm.	± 0.7 mm.	
	• Convex (+)		± 0.8 mm.	± 0.8 mm.	± 1.3 mm.	± 1.5 mm.	
Center Curvature	• Concave (-)	± 0.5%	± 0.4 mm.	± 0.4 mm.	± 0.9 mm.	± 0.9 mm.	
	• Convex (+)		± 0.8 mm.	± 0.8 mm.	± 2.0 mm.	± 2.0 mm.	
2. Water absorption (%)		± 0.5%	± 0.5%				
3. Modulus of Rupture (MOR) N/mm ²		Minimum 55	≥ 55				
4. Breaking strength (S) N		Not less than 1300	≥ 1700				
5. Deep abrasion resistance mm ³		Maximum 173	≤ 173				
6. Thermal Shocks		Test Methode available	Resistant				
7. Frost Resistance		Required	Resistant				
8. Chemical resistance, acid and base durability							
8.1 Resistance to household chemical & Salt for Swimming pool		Minimum UB	Minimum Class UB				
8.2 Resistance to low concentrations of acid & base agent		Manufacturer to State Classification	Acid agent Minimum Class ULB Base agent Minimum Class ULB				
9. Determination of stain resistance		Test Methode available	Cleanable tiles				
10. Determination the statistic Coefficient of Friction		Manufacturer to State Value	≥ 0.6				
11. Hardness (MOHS Scale)		-	minimum 6				

SPECIFICATION : Glazed Porcelain (Group B_{1a})

SPECIFICATION LIST		Unglazed Porcelain (Group B _{1a})					
		ISO Requirement	300x300 (mm ²)	150x300 (mm ²)	300x600 (mm ²)	600x600 (mm ²)	
1. Dimensions : Tolerance	WIDTH (mm.)	± 0.5%	± 298.80 ± 0.30	± 147.80 ± 0.30	± 298.80 ± 0.30	± 599.80 ± 0.30	
	LENGTH (mm.)	± 0.5%	± 298.80 ± 0.30	± 599.80 ± 0.30	± 599.80 ± 0.30	± 599.80 ± 0.30	
	THICKNESS (mm.)	± 5.0%	8.50 ± 0.30	8.50 ± 0.30	8.50 ± 0.30	8.50 ± 0.30	
	SIDE STRAIGHTNESS (mm.)	± 0.5%	± 0.60 mm.	± 0.60 mm.	± 0.60 mm.	± 0.60 mm.	
	RECTANGULARITY (mm.)	± 0.6%	± 0.60 mm.	± 0.60 mm.	± 0.60 mm.	± 0.60 mm.	
	FLATNESS : (mm.)						
	- SURFACE : Matte, Render, Rustic, Satin, Semi-Glossy						
	Edge Curvature	• Concave (-)	± 0.5%	± 0.4 mm.	± 0.4 mm.	± 0.7 mm.	± 0.7 mm.
		• Convex (+)		± 0.8 mm.	± 0.8 mm.	± 1.5 mm.	± 1.5 mm.
	Center Curvature	• Concave (-)	± 0.5%	± 0.4 mm.	± 0.4 mm.	± 0.9 mm.	± 0.9 mm.
		• Convex (+)		± 0.8 mm.	± 0.8 mm.	± 2.0 mm.	± 2.0 mm.
2. Water absorption (%)		± 0.5%	± 0.5%				
3. Modulus of Rupture (MOR) N/mm ²		Minimum 55	≥ 55				
4. Breaking strength (S) N		Not less than 1300	≥ 1700				
5. Resistance to Surface Abrasion of Glazed tiles		Class&Cycle Pass	Minimum Class 2 , Cycle 600				
6. Thermal Shocks Resistance		Test Methode available	Resistant				
7. Frost Resistance		Required	Resistant				
8. Cracking Resistance		Required	Resistant				
9. Chemical resistance, acid and base durability							
9.1 Resistance to household chemical & Salt for Swimming pool		Minimum GB	Minimum Class GB				
9.2 Resistance to low concentrations of acid & base agent		Manufacturer to State Classification	Acid agent Minimum Class GLB Base agent Minimum Class GLB				
10. Determination the stain resistance		Minimum Class 3	Minimum Class 3				
11. Hardness (MOHS Scale)		-	minimum 6				

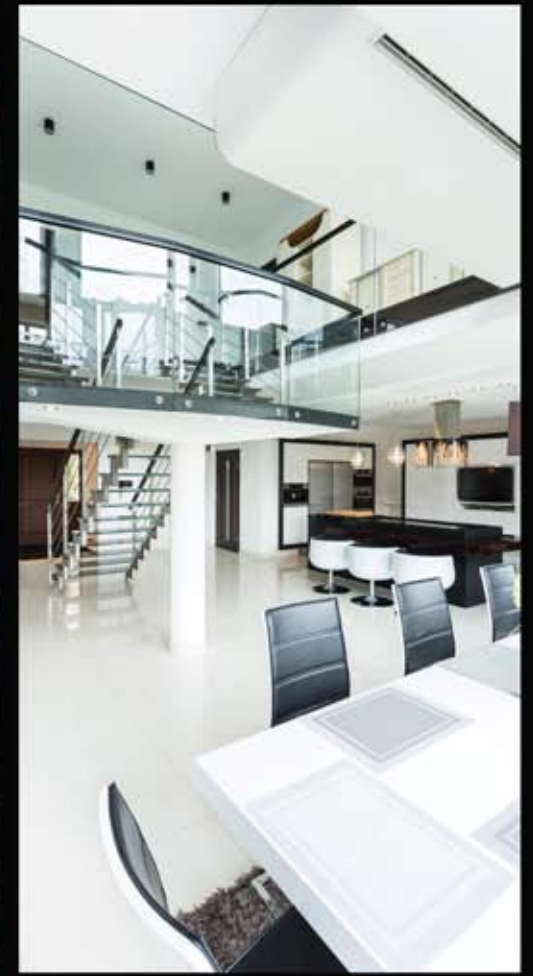
PACKING DETAILS

	Size	Pcs./Box	Sq.m./Box	Kgs./Box
	30 x 60 cm.	8	1.44	28
	60 x 60 cm.	4	1.44	28



หมายเหตุ:
สีของกระเบื้องจริงอาจแตกต่างกัน
จากในรูปเล็กน้อย เนื่องจากกระบวนการพิมพ์

Cergres



MAKE YOUR CHOICE



บริษัท สหโมเสกอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) 65 อาคารชำนานูเพัญชาติ บิสิเนสเซ็นเตอร์ชั้น 27 ถนนพระราม9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320
The Union Mosaic Industry Public Company Limited 65 Chamnan Phenjati Business Center 27th FL., Rama 9 Rd. , Huaykwang , Bangkok 10320
Tel : +66(02) 248 7007 Fax : +66(02) 248 7006 www.umi-tiles.com

LIVING THE LUXE LIFE WITH PORCELAIN TILES

MADE IN THAILAND

