

PRODIGY TERRAZZO & QUARTZ

AESTHETIC | MONOCHROME | COLORFUL | MASTER COLOR QUARTZ



HISTORY OF TERRAZZO

ประวัติความเป็นมาของหินเทียม ขัดหน้าสำเร็จเทอร์ราซโซ



งานหินเทียมขัดหน้าสำเร็จหรือเทอร์ราซโซ (Terrazzo) เป็นวัสดุปูพื้นชนิดหนึ่งที่มีประวัติศาสตร์มาอย่างยาวนาน และเป็นที่ยอมรับในยุคฟื้นฟูศิลปวิทยาของเวนิส ประเทศอิตาลี ในช่วงศตวรรษที่ 15 โดยคำจำกัดความของคำว่า “Terrazzo” มาจากคำว่า “Terra” ในภาษาอิตาลี ซึ่งแปลว่าพื้นดินหรือโลก โดยส่วนผสมหลักของหินเทียมขัดหน้าสำเร็จเทอร์ราซโซ นิยมใช้ซีเมนต์ขาวและสีผสมซีเมนต์ และแต่งแต้มลงด้วยเกล็ดหินอ่อน เกล็ดหินแกรนิต และเรซินที่ทำให้เกิดลายที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว

หินเทียมขัดหน้าสำเร็จเทอร์ราซโซเป็นวัสดุปูพื้นหรือพื้นผิวที่มีสีสันและลวดลายที่หลากหลายมีความโดดเด่นสวยงาม ขึ้นอยู่กับการผสมผสานและวัสดุที่ใช้ เหมาะกับงานออกแบบหลายประเภทและมีความยืดหยุ่นในการใช้งาน ซึ่งได้รับความนิยมอย่างมากในการนำมาใช้ทำเป็นผนัง พื้น หรือเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ตลอดจนเคาน์เตอร์ครัวภายในร้านค้าแฟ ด้วยคุณสมบัติด้านความทนทาน ความทนทาน ประสิทธิภาพและความสวยงามทำให้เป็นตัวเลือกยอดนิยมสำหรับการใช้งานที่หลากหลาย ทั้งที่อยู่อาศัย ตลอดจนอาคารต่างๆ



TERRAZZO PROCESS

กระบวนการผลิตหินเทียม ขัดหน้าสำเร็จเทอร์ราซโซ

1

ผสมวัสดุประเภทปูนซีเมนต์และเม็ดหิน
ลงในแม่พิมพ์บล็อกด้วยอัตราส่วนของ
สีและเม็ดหินตามสูตรที่กำหนดไว้



2

ผสมส่วนผสมเข้าด้วยกันแล้วกดอัดแน่น
จนเกิดเป็นแผ่นด้วยเครื่องจักรอุตสาหกรรม
จากประเทศอิตาลี จนเกิดเป็นบล็อกหิน

3

นำบล็อกหินมาตัดเป็นแผ่นสำเร็จให้มีขนาด
ตามความต้องการ ซึ่งส่วนใหญ่จะมีขนาด
1800 x 2700 มม. และ 1600 x 2400 มม.
และความหนาอยู่ที่ 18 - 20 มม.



4

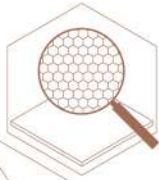
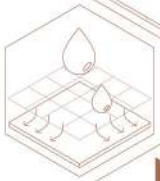
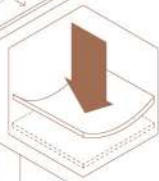
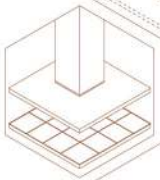
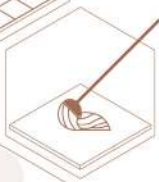
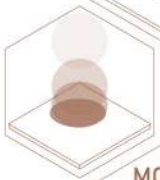
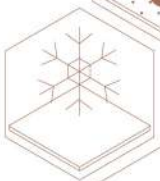
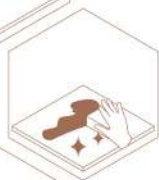
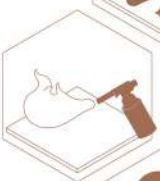
ขัดหน้าหินให้มีความเงาด้วยเครื่องจักรขัดหน้าเฉพาะ
หรือนำไปทำหน้าสำเร็จอื่นๆ เช่น หน้ากึ่งเงากึ่งด้าน
(HONED), หน้าหยาบ (ROUGH)

5

ตัดหินให้ได้รูปทรงและขนาด
ตามความต้องการของผู้ใช้งาน

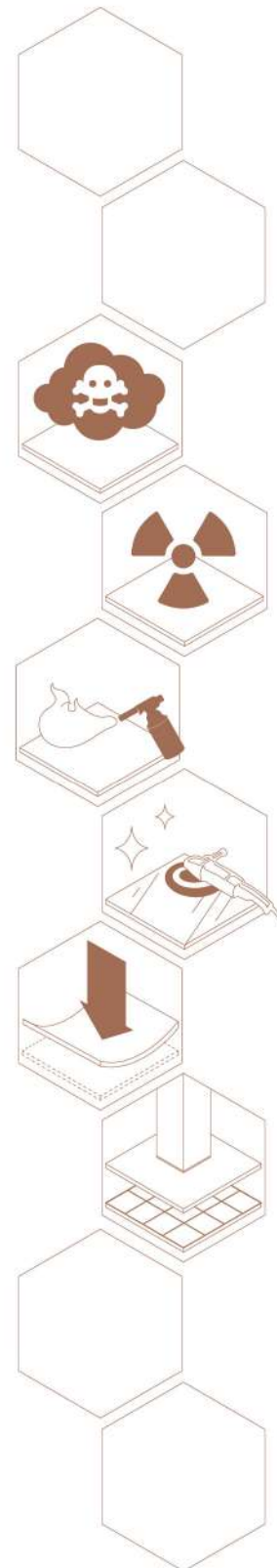


DETECTION INDICATOR

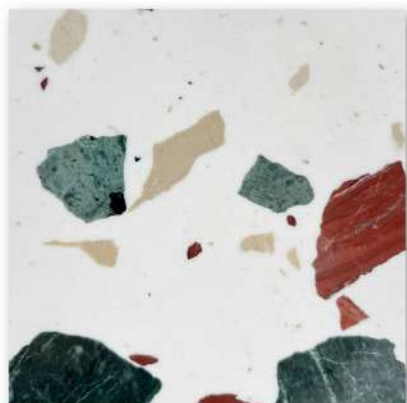
TEST ITEMS		TECHNOLOGY REQUIREMENT	TEST RESULT
DENSITY		≥ 2.3	2.56
WATER ABSORPTION		≤ 2.0	0.29
FLEXURAL STRENGTH		≥ 8	13.9
COMPRESSIVE STRENGTH		≥ 50	125
ABRASION RESISTANCE		≤ 38	32.6
FALLING BALL IMPACT ENERGY/J		≥ 1.5	3.3
MOH'S HARDNESS		≥ 4	5
FROST RESISTANCE		≥ 80	96
STAIN RESISTANCE		64, 12 mm	48, 0.06 mm
COMBUSTION PERFORMANCE		A1	A1
SMOKE TOXICITY		AQ1	AQ1

SUPERIOR PERFORMANCE

SMOKE TOXICITY	AQ1
RADIOACTIVE INDEX	CLASS A
COMBUSTION PERFORMANCE	CLASS A1
POLISHED DEGREE	ABOVE 80
FLEXURAL STRENGTH	>13.9
COMPRESSIVE STRENGTH	>50



AESTHETIC SERIES



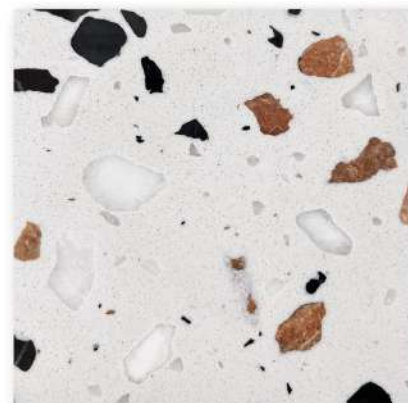
Luxe

PD-T011 1800x2700x18 mm



Ettore sottsass

PD-T021 1800x2700x20 mm



Tangerine

PD-T012 1800x2700x18 mm



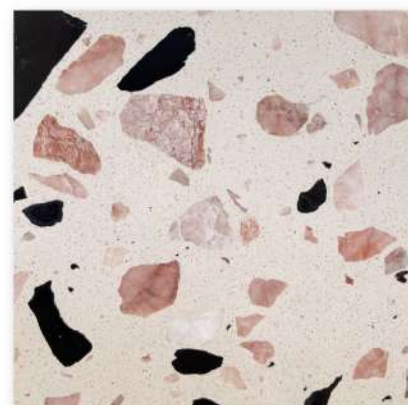
Pinky pine

PD-T017 1800x2700x18 mm



Pistachio

PD-T018 1800x2700x18 mm



Black pink

PD-T073 1800x2700x20 mm

CUSTOMIZED

OPTIONS



Paradise

PD-T087

1600x2400x18 mm



Christmas pine

PD-T053

1600x2400x18 mm



Nori

PD-T029

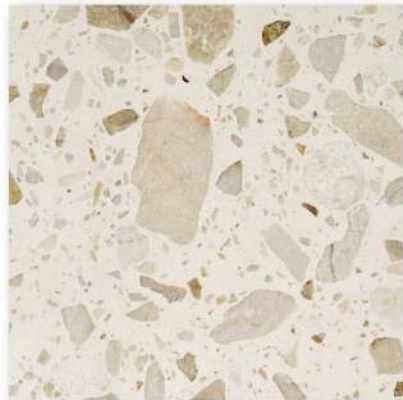
1800x2700x18 mm



White almond

PD-T036

1800x2700x18 mm



Mocha

PD-T041

1600x2400x20 mm



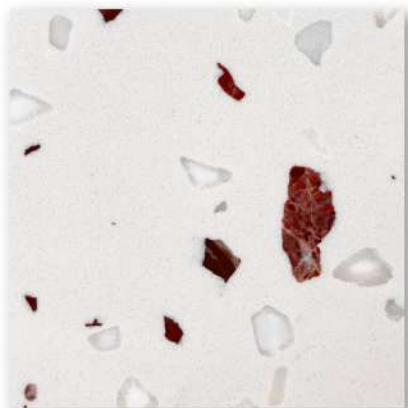
Walnut

PD-T033

1600x2400x20 mm

CUSTOMIZED

OPTIONS



Red velvet

PD-T074 1800x2700x18 mm



Panacotta

PD-T013 1800x2700x18 mm



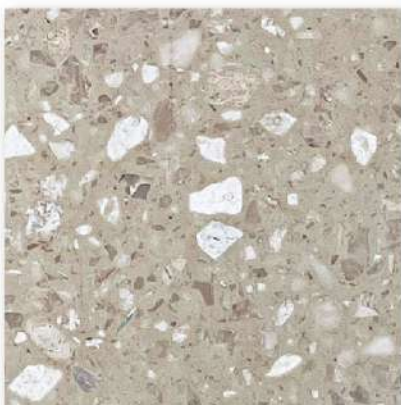
Baby apron

PD-T070 1800x2700x18 mm



Caramel

PD-T032 1600x2400x18 mm.



Latte

PD-T002 1800x2700x18 mm



Honeycomb

PD-T025 1800x2700x18 mm

CUSTOMIZED

OPTIONS

MONOCHROME SERIES



Quartz blanc

PD-Q001

1640x3240x18 mm



Snowball

PD-T043

1600x2400x18 mm



White pearl

PD-Q002

1600x3200x20 mm



Stylish white

PD-T007

1800x2700x18 mm



Snow white

PD-T004

1800x2700x18 mm



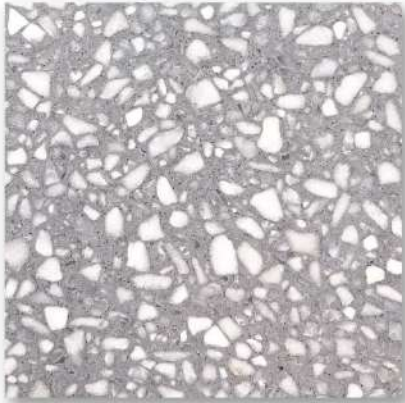
Cebra

PD-T052

1600x2400x18 mm

CUSTOMIZED

OPTIONS



Galaxy grey

PD-T077

1600x2400x18 mm



Gris lourd

PD-T081

1600x2400x18 mm



Grigio scuro

PD-T010

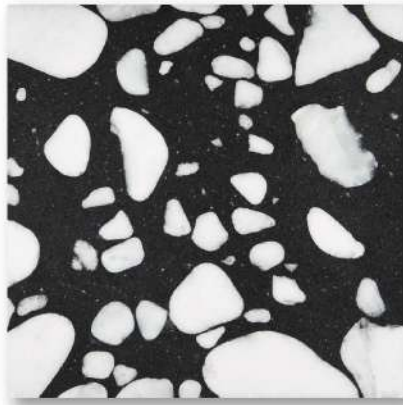
1800x2700x18 mm



Gris a la mode

PD-T083

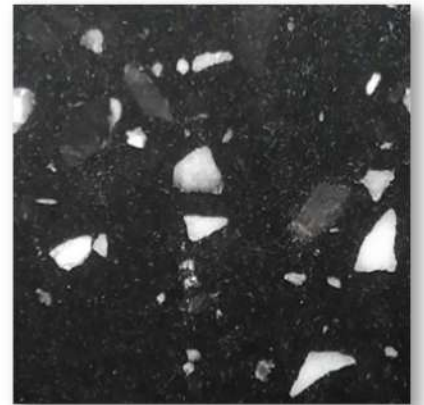
1800x2700x18 mm



Renata field black

PD-T071

1800x2700x20 mm



Galaxy star

PD-T084

1800x2700x18 mm

CUSTOMIZED

OPTIONS



Gravel grey

PD-T045 1600x2400x18 mm



Quartz grey

PD-Q004 1800x2700x15 mm



Noir blanc

PD-T008 1800x2700x18 mm



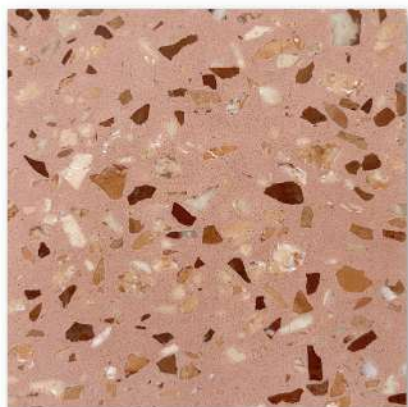
Oreo

PD-T051 1800x2700x18 mm

CUSTOMIZED

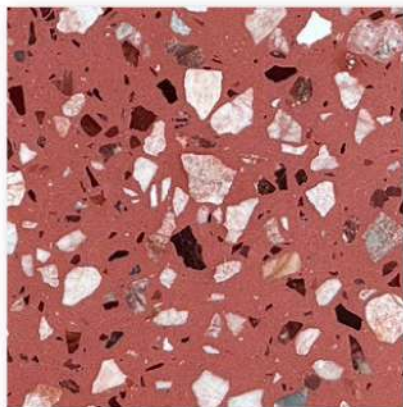
OPTIONS

COLORFUL SERIES



Marron de luxe

PD-T014 1800x2700x18 mm



Ruby

PD-T024 1800x2700x18 mm



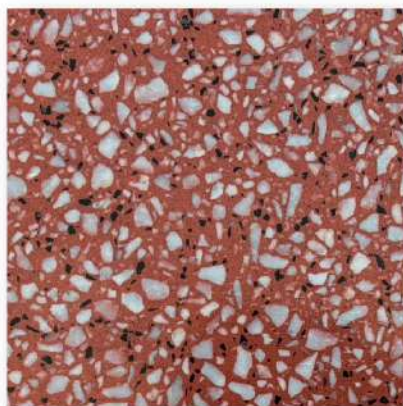
Summer

PD-T027 1600x2400x20 mm



Cherry

PD-T023 1800x2700x18 mm



Grapefruit

PD-T026 1600x2400x18 mm

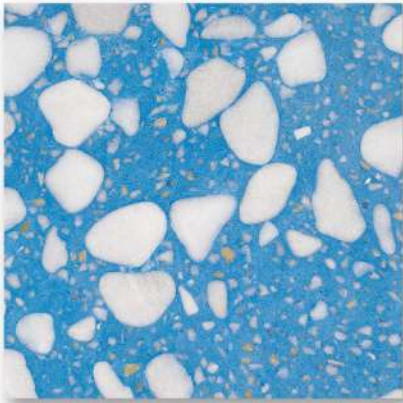


Terracotta

PD-T020 1600x2400x18 mm

CUSTOMIZED

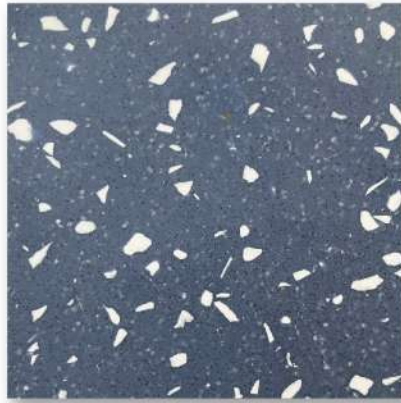
OPTIONS



Charming sky

PD-T086

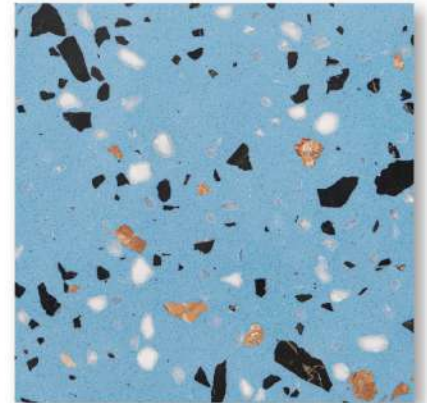
1600x2400x18 mm



Marioni blue

PD-T076

1800x2700x18 mm



Blue hawaii

PD-T049

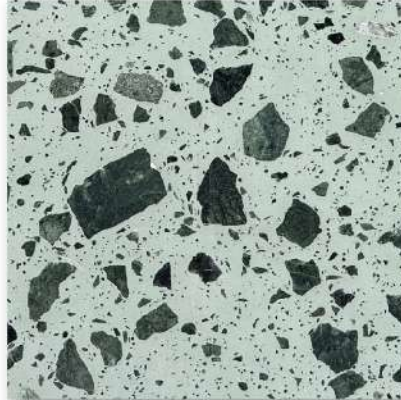
1800x2700x18 mm



Celestial blue

PD-T075

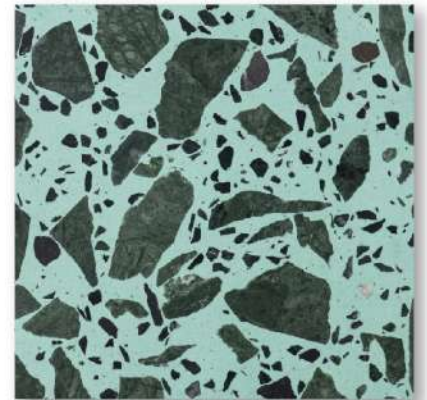
1800x2700x18 mm



Ash green

PD-T030

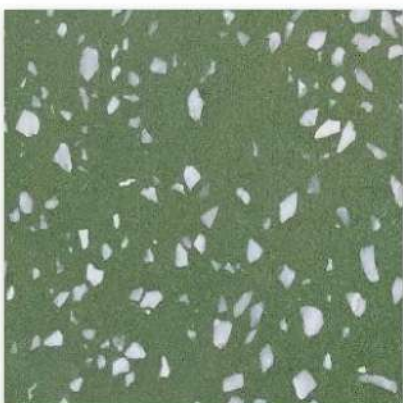
1800x2700x18 mm



Mint

PD-T048

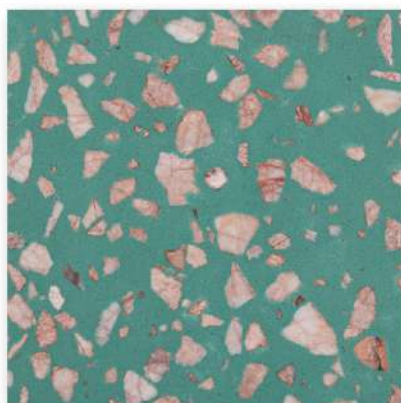
1600x2400x18 mm



Matcha

PD-T003

1800x2700x18 mm



Flamingo

PD-T047

1600x2400x18 mm

CUSTOMIZED

OPTIONS



Ricco nero

PD-T005

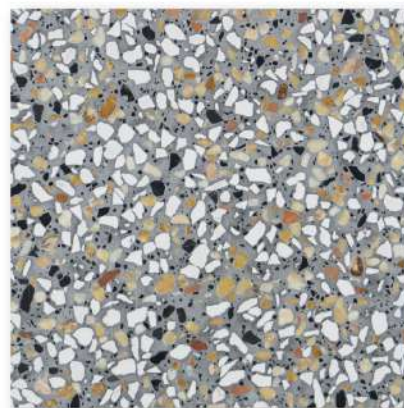
1600x3200x20 mm



Marron dorato

PD-T044

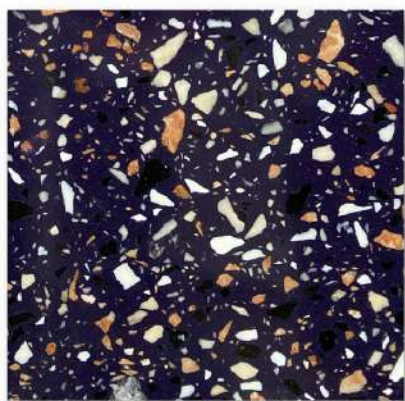
1600x2400x18 mm



Veneto verona

PD-T050

1600x2400x18 mm



Violet

PD-T125

1600x2400x18 mm



Nero tropicale

PD-T088

1800x2700x18 mm



Nero fantasia

PD-T072

1800x2700x18 mm

CUSTOMIZED

OPTIONS

MASTER COLOR QUARTZ SERIES



Shiny yellow

PD-Q105 1600x3200x18 mm



Hermes

PD-Q100 1600x3200x18 mm



Dragon fruit

PD-Q101 1600x3200x18 mm



Red ruby

PD-Q102 1600x3200x18 mm



Purple

PD-Q106 1600x3200x18 mm



Light blue

PD-Q103 1600x3200x18 mm

CUSTOMIZED

OPTIONS



PRODIGY
Live Simply With Prodigy

TERRAZZO | SINTERED STONE | PORCELAIN TILE

PRODIGY DESIGN CO., LTD.

287 Phutthamonthon 2 Rd,
Bangphai, Bangkhae, Bangkok, 10160, Thailand



Contact us :

 093-741-6556, 02-454-1504

 contact@prodigyth.com

 www.prodigyth.com