ECOSMART

ENGINEERED WITHIN.

NATURAL ORIGIN · MATERIAL INTELLIGENCE

SAUDI MCM · 2026 EDITION

PRODUCTS CATALOG

Architectural Surfaces Reimagined. Engineered Within. Six collections of Saudi-made MCM surfaces for interior, exterior and curved application.

أَسْطُحٌ مِعْمارِيَّـــــــةٌ صُمِّمَت لِلسُعُودِيَّـــــــة

ECOSMART-GROUP.COM

MODIFIED CLAY MATERIAL · MCM

2026 EDITION

المحتويات

The catalogue

ABOUT ECOSMART 03
SAUDI MCM 04
APPLICATIONS 05
THE COLLECTIONS 06
INSTALLATION 28
WHY ECOSMART 33
CONTACT 34

SIX COLLECTIONS · 43 SURFACES · 6 PHYSICAL SAMPLES

Rammed Earth
02 SURFACES · P07

Rough Surface
09 SURFACES · P10

Linear Surface
12 SURFACES · P14

Travertine
11 SURFACES · P18

Decorative Surface
03 SURFACES · P22

Saudi Surface
06 SURFACES · P25

ست مجموعات · ٤٣ سطحاً معمارياً



BUILDING TRUST
BEFORE SPACES

نبني الثقة... قبل المساحات

About
EcoSmart Solutions

EcoSmart Solutions is an architectural solutions group bringing together technical consulting, strategic manufacturing partnerships, premium building materials and digital technologies. We simplify the way projects are designed, specified and delivered by combining expertise, innovative materials and smart digital tools into one integrated customer experience.

عن إيكو سمارت سوليوشنز

هي مجموعة متخصصة في الحلول المعمارية تجمع بين الاستشارات الفنية، والشراكات الاستراتيجية مع المصنّعين، ومواد البناء المتميزة، والتقنيات الرقمية الحديثة. نعمل على تبسيط طريقة تصميم المشاريع، واختيار المواد، وإعداد المواصفات الفنية، وتنفيذها، من خلال دمج الخبرة والمواد المبتكرة والأدوات الرقمية الذكية ضمن تجربة متكاملة للعميل.

ECOSMART
ENGINEERED WITHIN.

Saudi MCM

إم سي إم السعودي

Saudi MCM is a locally manufactured flexible clay-stone surface suitable for both interior and exterior applications. Lightweight, adaptable and easy to install, it recreates the natural character of stone, concrete, wood and rammed earth while supporting faster execution and more efficient construction.

MADE IN
Saudi Arabia

APPLICATIONS
Interior & Exterior
Straight & Curved

إم سي إم السعودي هو سطح مرن من الطين والحجر، مُصنَّع محلياً ومناسب للاستخدام في التطبيقات الداخلية والخارجية. يتميز بخفة الوزن والمرونة وسهولة التركيب، ويمنح المظهر الطبيعي للحجر والخرسانة والخشب والتربة المدكوكة، مع تنفيذ أسرع وكفاءة أعلى في البناء.

SAUDI MCM

PRODUCT APPLICATIONS

مجالات الاستخدام

Where the surfaces are specified

01
Hospitality

Lobbies, suites and feature walls where texture carries the interior.

الضيافة

الأبهاء والأجنحة والجدران المميزة حيث يحمل الملمس هوية المكان.

02
Retail & F&B

Fast fit-outs that need a material look without stone weight.

التجزئة والمطاعم

تجهيزات سريعة التنفيذ بمظهر الخامة الطبيعية دون وزن الحجر.

03
Residential

Villa facades, majlis walls, stairwells and curved partitions.

السكني

واجهات الفلل وجدران المجالس والسلالم والقواطع المنحنية.

04
Commercial

Reception and core walls across large repeatable areas.

التجاري

جدران الاستقبال والنوى الخدمية على مساحات كبيرة ومتكررة.

05
Facades

Exterior cladding on flat and curved substrates.

الواجهات

تكسية خارجية على الأسطح المستوية والمنحنية.

06
Public & cultural

Heritage-informed finishes for civic and cultural projects.

العام والثقافي

تشطيبات مستوحاة من التراث للمشاريع المدنية والثقافية.

The collections

المجموعات

43 SURFACES



01
Rammed Earth
02 SURFACES



02
Rough Surface
09 SURFACES



03
Linear Surface
12 SURFACES



04
Travertine
11 SURFACES



05
Decorative Surface
03 SURFACES



06
Saudi Surface
06 SURFACES

COLLECTION 01 · 02 SURFACES

Rammed Earth

Compacted horizons read as layers of sediment. Warm, matte and quietly directional — the surface of the land, brought indoors.

مجموعة الطين المدكوك

RAMMED EARTH



RAMMED EARTH

مجموعة الطين المدكوك



COLLECTION
01



Rammed Earth
EC-RE-01 1.20 × 0.60



Ivory Dune Wave
EC-RE-02 2.97 × 0.57

NOTES

Compacted horizon patterns are directional. Specify sheet orientation on the setting-out drawing.

ALL DIMENSIONS IN METERS

Choose your texture. Apply the color that fits your vision.

COLLECTION 01

Rammed Earth

مجموعة الطين المدكوك

EC-RE · SAMPLE
234 × 106 MM

Sample panel affixed opposite. Surface, colour and grain are representative; production sheets vary within tolerance.



Rammed Earth · EC-RE · 234 × 106 mm

COLLECTION
01

COLLECTION 02 · 09 SURFACES

Rough Surface

Quarried faces and mineral renders. Deep relief that holds raking light and reads as cut rock at arm's length.

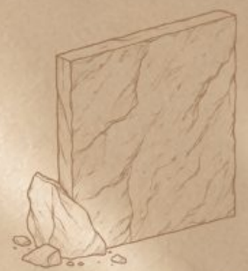
مجموعة الأسطح الخشنة

ROUGH SURFACE



ROUGH SURFACE

مجموعة الأسطح الخشنة



COLLECTION
02



Glacier Rock
EC-RS-01 2.65 × 1.00



Sandstone Render
EC-RS-02 1.16 × 0.57



Cream Mineral Plaster
EC-RS-03 1.16 × 0.58



Pale Limestone
EC-RS-04 2.90 × 1.15



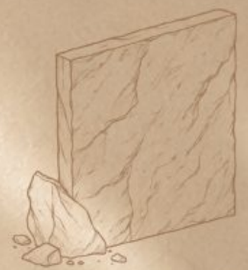
Cream Quarry
EC-RS-05 2.97 × 1.10

ALL DIMENSIONS IN METERS

Choose your texture. Apply the color that fits your vision.

ROUGH SURFACE

مجموعة الأسطح الخشنة



COLLECTION

02



Snow Plaster

EC-RS-06 2.65 × 1.10



Polar Split-Face Brick

EC-RS-07 1.16 × 0.58



Slate Fracture Grey

EC-RS-08 1.20 × 0.60



Crystal White Rock

EC-RS-09 1.16 × 0.57

ALL DIMENSIONS IN METERS

Choose your texture. Apply the color that fits your vision.

COLLECTION 02

Rough Surface

مجموعة الأسطح الخشنة

EC-RS · SAMPLE
234 × 106 MM

Sample panel affixed opposite. Surface, colour and grain are representative; production sheets vary within tolerance.



Rough Surface · EC-RS · 234 × 106 mm

COLLECTION
02

ECOSMART
ENGINEERED WITHIN.

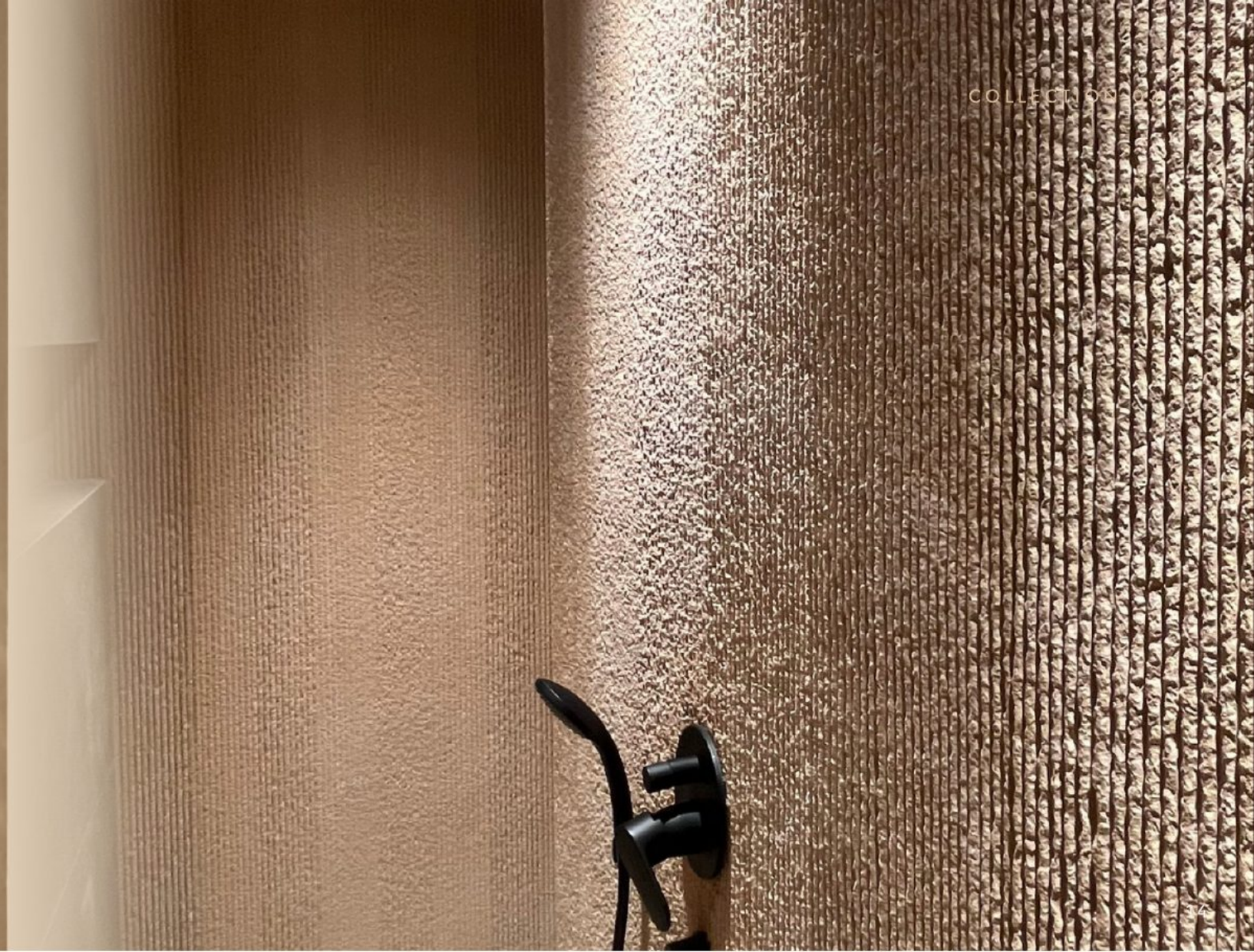
COLLECTION 03 · 12 SURFACES

Linear Surface

Fluting, ribs and ledger courses. Rhythm at close range, calm at distance — the collection for columns and long walls.

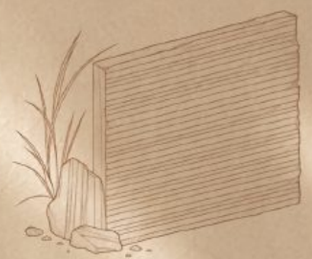
مجموعة الأسطح الخطية

LINEAR SURFACE



LINEAR SURFACE

مجموعة الأسطح الخطية



COLLECTION
03



Ivory Corduroy
EC-LS-01 2.70 × 1.16



Linear Slate Grey
EC-LS-02 1.20 × 0.60



Arctic Band Texture
EC-LS-03 2.95 × 1.20



Steel Strata
EC-LS-04 1.18 × 0.58



White Ledger Brick
EC-LS-05 1.18 × 0.58



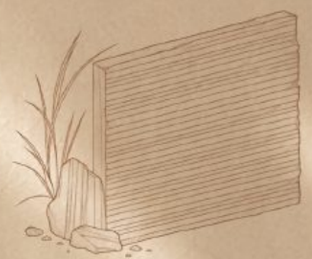
Silver Fluted
EC-LS-06 2.65 × 1.10

ALL DIMENSIONS IN METERS

Choose your texture. Apply the color that fits your vision.

LINEAR SURFACE

مجموعة الأسطح الخطية



COLLECTION

03



Graphite Brush Texture

EC-LS-07 1.16 × 0.58



Arctic Column Flute

EC-LS-08 2.70 × 1.00



Urban Stack Stone

EC-LS-09 1.19 × 0.59



Arctic Ledger Stone

EC-LS-10 1.16 × 0.58



Pearl Rain Texture

EC-LS-11 2.74 × 0.95



Arctic Linear Rib

EC-LS-12 2.95 × 1.20

ALL DIMENSIONS IN METERS

Choose your texture. Apply the color that fits your vision.

COLLECTION 03

Linear Surface

مجموعة الأسطح الخطية

EC-LS · SAMPLE
234 × 106 MM

Sample panel affixed opposite. Surface, colour and grain are representative; production sheets vary within tolerance.



Linear Surface · EC-LS · 234 × 106 mm

COLLECTION
03

COLLECTION 04 · 11 SURFACES

Travertine

Sedimentary banding and open pores. The most architectural of the collections — vein-cut calm across facades and floors.

مجموعة الترافرتين

TRAVERTINE



TRAVERTINE

مجموعة الترافرتين



COLLECTION
04



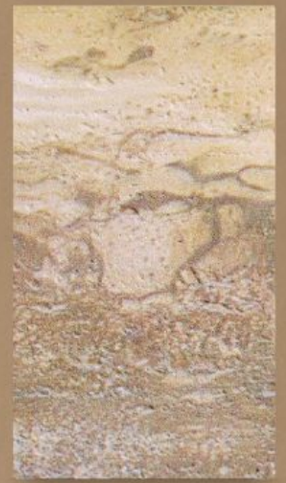
Classic Travertine
EC-TV-01 1.20 × 0.60



Warm Chalk Travertine
EC-TV-02 3.00 × 1.20



Ivory Travertine Cloud
EC-TV-03 1.20 × 0.60



Fossil Layer Travertine
EC-TV-04 1.20 × 0.60



Opal Linear Travertine
EC-TV-05 1.20 × 0.60



Champagne Travertine
EC-TV-06 1.20 × 0.60

ALL DIMENSIONS IN METERS

Choose your texture. Apply the color that fits your vision.

TRAVERTINE

مجموعة الترافرتين



COLLECTION

04



Concrete Travertine

EC-TV-07 1.20 × 0.60



Silver Strata Travertine

EC-TV-08 1.20 × 0.60



Polar Travertine Linear

EC-TV-09 1.20 × 0.60



Heritage Cream Travertine

EC-TV-10 1.20 × 0.60



Snow Drift Travertine

EC-TV-11 1.20 × 0.60

ALL DIMENSIONS IN METERS

Choose your texture. Apply the color that fits your vision.

COLLECTION 04

Travertine

مجموعة الترافرتين

EC-TV · SAMPLE
234 × 106 MM

Sample panel affixed opposite. Surface, colour and grain are representative; production sheets vary within tolerance.



Travertine · EC-TV · 234 × 106 mm

COLLECTION
04

COLLECTION 05 · 03 SURFACES

Decorative Surface

Woven and textile-derived faces. Softer relief for rooms that need warmth without pattern noise.

مجموعة الأسطح الزخرفية



DECORATIVE SURFACE

DECORATIVE SURFACE

مجموعة الأسطح الزخرفية



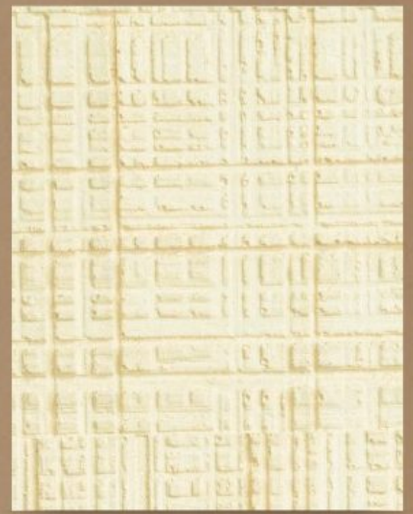
COLLECTION
05



Silver Diagonal Weave
EC-DS-01 1.16 × 0.58



Platinum Linen
EC-DS-02 1.20 × 0.58



Woven Sand Grid
EC-DS-03 2.90 × 1.10

NOTES

Woven faces are supplied in interior grade. Align weave direction across adjoining sheets.

ALL DIMENSIONS IN METERS

Choose your texture. Apply the color that fits your vision.

COLLECTION 05

Decorative Surface

مجموعة الأسطح الزخرفية

EC-DS · SAMPLE
234 × 106 MM

Sample panel affixed opposite. Surface, colour and grain are representative; production sheets vary within tolerance.



Decorative Surface · EC-DS · 234 × 106 mm

COLLECTION
05

COLLECTION 06 · 06 SURFACES

Saudi Surface

Najdi and Salmani faces drawn from the Kingdom's own building stone. Local reference, engineered as a system.

مجموعة الأسطح السعودية



SAUDI SURFACE

SAUDI SURFACE

مجموعة الأسطح السعودية



COLLECTION
06



Najdi Stone

EC-SS-01 — On request



Salmani Earth Stone

EC-SS-02 — 1.18 × 0.60



Salmani Stone

EC-SS-03 — 1.18 × 0.60



Salmani Beige

EC-SS-04 — 1.18 × 0.60



Salmani Blend

EC-SS-05 — 1.18 × 0.60



Desert Vein Stone

EC-SS-06 — 1.16 × 0.57

ALL DIMENSIONS IN METERS

Choose your texture. Apply the color that fits your vision.

COLLECTION 06

Saudi Surface

مجموعة الأسطح السعودية

EC-SS · SAMPLE
234 × 106 MM

Sample panel affixed opposite. Surface, colour and grain are representative; production sheets vary within tolerance.



Saudi Surface · EC-SS · 234 × 106 mm

COLLECTION
06

MCM INSTALLATION

تركيب مواد إم سي إم

Professional installation. Lasting performance.

EcoSmart Modified Clay Material (MCM) combines the authentic appearance of natural materials with a thin, lightweight and flexible composition. Proper installation ensures strong adhesion, accurate alignment and a durable architectural finish.

تركيب احترافي... أداء يدوم

تجمع مواد الطين المعدل MCM من إيكوسمارت بين المظهر الأصيل للخامات الطبيعية والتركيبة الرقيقة والخفيفة والمرنة. ويضمن التركيب الصحيح قوة الالتصاق ودقة المحاذاة وتشطيباً معمارياً متيناً وعالي الجودة.

INSTALLATION

PREPARATION

التحضير



INSTALLATION · STEPS 01–03



01

Cut the MCM Sheet

Measure and mark the required dimensions. Cut the sheet precisely using suitable professional cutting equipment.

قص الألواح

قِس الأبعاد المطلوبة وحددها بدقة، ثم قص اللوح باستخدام معدات قص مهنية ومناسبة للمخامة.



02

Prepare the Adhesive

Mix the EcoSmart approved adhesive with clean water using a slow-speed electric mixer. Follow the mixing ratio specified in the adhesive Technical Data Sheet.

تحضير المادة اللاصقة

اخلط المادة اللاصقة المعتمدة من إيكوسمارت مع الماء النظيف باستخدام خلاط كهربائي منخفض السرعة. يجب الالتزام بنسبة الخلط المحددة في ورقة البيانات الفنية للمادة اللاصقة.



03

Check the Surface

Inspect the substrate with a spirit level or straightedge. Repair significant irregularities before installation.

فحص استواء السطح

افحص السطح باستخدام ميزان الاستواء أو المسطرة المستقيمة، وعالج أي تفاوتات أو عيوب مؤثرة قبل بدء التركيب.

APPLICATION التطبيق



INSTALLATION · STEPS 04–06



04

Clean the Substrate

Remove dust, loose particles, oil and other contaminants. Lightly dampen the surface when required by the installation conditions.

تنظيف السطح

أزل الغبار والجزيئات المفككة والزيوت وأي مواد قد تؤثر في قوة الالتصاق. يمكن ترطيب السطح بشكل خفيف عندما تتطلب ظروف التركيب ذلك.



05

Apply the Adhesive

Spread the adhesive evenly with a notched trowel. Comb it in one direction to obtain consistent coverage.

تطبيق المادة اللاصقة

وزّع المادة اللاصقة بالتساوي باستخدام مسطرين مسنن، ومشطها في اتجاه واحد لضمان تغطية منتظمة.



06

Position the MCM Sheet

Align the sheet with the installation marks before carefully placing it onto the adhesive.

تثبيت اللوح

حاذِ اللوح مع علامات التركيب، ثم ضعه بعناية على المادة اللاصقة مع التأكد من موضعه قبل الضغط عليه.

FINISHING الإنهاء



INSTALLATION · STEPS 07–09



07

Press Evenly

Apply uniform pressure using a clean float or flat straightedge. Ensure complete contact without damaging the surface texture.

الضغط بشكل متساوٍ

اضغط على كامل سطح اللوح باستخدام أداة ضغط نظيفة أو مسطرة مستوية لضمان الالتصاق الكامل دون الإضرار بملمس السطح.



08

Finish the Joints

Align the sheet edges and treat the joints according to the approved installation detail. Remove excess adhesive before it cures.

معالجة الفواصل

اضبط حواف الألواح وعالج الفواصل وفق تفاصيل التركيب المعتمدة، مع إزالة المادة اللاصقة الزائدة قبل جفافها.



09

Clean and Inspect

Clean the surface gently using a suitable sponge. Inspect the alignment, adhesion, joints and overall finish.

التنظيف والفحص النهائي

نظّف السطح بلطف باستخدام إسفنجة مناسبة، ثم افحص المحاذاة والالتصاق والفواصل وجودة التشطيب النهائية.

PERFORMANCE ON SITE

Installation advantages

مزايا التركيب

01	Thin, lightweight and easy to handle	ألواح رقيقة وخفيفة وسهلة المناولة
02	Suitable for flat and curved surfaces	مناسبة للأسطح المستوية والمنحنية
03	Reduced cutting and construction waste	تقليل أعمال القص ومخلفات البناء
04	Faster installation than many conventional stone systems	تركيب أسرع مقارنة بالعديد من أنظمة الحجر التقليدية
05	No heavy lifting equipment required for standard applications	لا تتطلب معدات رفع ثقيلة في التطبيقات القياسية
06	Suitable for interior and exterior applications	مناسبة للتطبيقات الداخلية والخارجية
07	Wide variety of colours, patterns and architectural textures	خيارات متعددة من الألوان والنقوش والملامس المعمارية

Professional support for every project

EcoSmart provides material selection, technical guidance and installation support to help architects, contractors and developers achieve reliable results.

دعم احترافي لكل مشروع

توفر إيكوسمارت خدمات اختيار المواد والإرشاد الفني ودعم التركيب لمساعدة المعماريين والمقاولين والمطورين على تحقيق نتائج موثوقة وعالية الجودة.

Why EcoSmart

لماذا إيكوسمارت

01 · SAUDI MARKET FOCUS

Ecosmart prioritises the unique needs of the Saudi market, ensuring tailored solutions that resonate with local architectural styles and environmental conditions for optimal performance and aesthetics.

التركيز على السوق السعودي

تضع إيكوسمارت الاحتياجات الخاصة بالسوق السعودي في صميم اهتمامها، من خلال تقديم حلول مصممة بما يتناسب مع الطابع المعماري المحلي والظروف المناخية ومتطلبات المشاريع، بما يضمن الأداء الأمثل والمتانة والجماليات المتميزة.

02 · CURATED FINISHES

Our product range features carefully selected finishes that enhance the beauty and functionality of spaces, providing designers with versatile options that meet high standards of quality and design.

تشطيبات معمارية مختارة بعناية

تضم مجموعة منتجاتنا تشطيبات معمارية مختارة بعناية لتعزيز جمال المساحات ووظائفها، وتوفير حلول متنوعة للمعماريين والمصممين تلبي أعلى معايير الجودة والأداء والتصميم.

03 · TECHNOLOGY-ENABLED PROJECTS

Ecosmart combines architectural materials with intelligent digital tools, including AI-assisted consultation and project visualization, helping clients explore finishes, visualise applications and make faster, more confident material decisions.

تجربة مشاريع مدعومة بالتكنولوجيا

تجمع إيكوسمارت بين المواد المعمارية والأدوات الرقمية الذكية، بما في ذلك الاستشارات المدعومة بالذكاء الاصطناعي وتقنيات التصور البصري للمشاريع، لمساعدة العملاء على استكشاف التشطيبات، ومعاينة تطبيقاتها، واتخاذ قرارات أسرع وأكثر ثقة في اختيار المواد.

CONTACT

Specify with us

للتواصل والتوصيف الفني

ENQUIRIES

Ecosmart-group.com

للاستفسارات والتواصل

SAMPLES

Physical sample panels for all six collections are issued on request through the website.

تُقدَّم عينات مادية لجميع المجموعات الست عند الطلب عبر الموقع.

TECHNICAL

Technical Data Sheets, adhesive specifications and installation details are issued per project.

تُصدر أوراق البيانات الفنية ومواصفات المواد اللاصقة وتفاصيل التركيب لكل مشروع.

ECOSMART

ENGINEERED WITHIN.

أسطح معمارية صُنعت في المملكة العربية السعودية

ECOSMART-GROUP.COM

SAUDI MCM · PRODUCTS CATALOG · 2026