

330mm

230mm

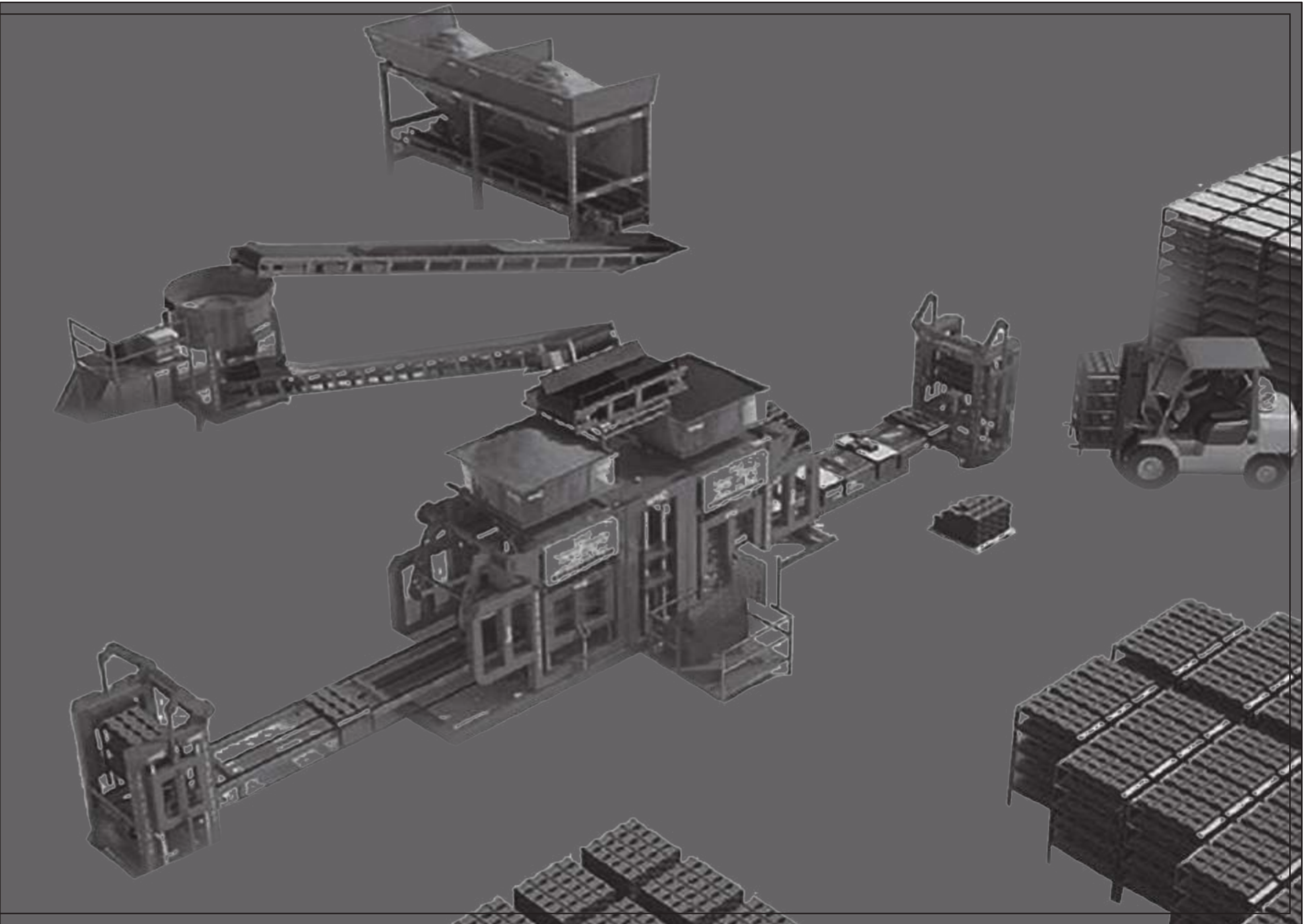


Cover Back

Cover Front



Cover inside front



Cover inside back

راسيا - RASIA

OUR COMPANY:

A Jordanian industrial company with global technology, skills and high management standards. We specialize in Manufactured Stone, Decorative Plaster, along with a variety of cement water and oil based construction materials all of which are environmentally friendly, to provide our valued clients with premium quality products within a large variety of shapes, colors and textures. Our products are made of natural components, colored by highly qualified technicians and molded by talented craftsmen. They imitate Nature's Beauty and surpass all its qualities in terms of durability, color permanence, water resistance, fire ratings and shape.

شركتنا:

شركة صناعية اردنية بتكنولوجيا عالمية ومهارات ومعايير ادارية عالية. تختص الشركة في مجال صناعة مواد البناء، الأحجار الديكورية، القصارة الديكورية، إلى جانب المواد المستخدمة في البناء وجميعها صديقة للبيئة. مثل الإسمنت والعوازل. سياستنا هي تزويد عملائنا بمنتجات ذات جودة ممتازة بسلسلة كبيرة من الأشكال، الألوان التي تناسب تصاميمهم، وواحدة من أكبر الخيارات لحجر البناء في المنطقة. منتجاتنا مصنعة من مكونات طبيعية، تم تلوينها بتقنيات و معايير عالية الجودة، و تم تشكيلها على أيدي أمهر الحرفيين، بحيث تمتاز بالقوة وديمومة اللون و مقاومة عالية للمياه.

OUR STORY:

Raise has brought a new concept in the industrial world - to Jordan and the Arab World - which is the artificial stone that is manufactured with ones of the most modern techniques and machines . this new product has made an important change in the perspective of the designers , the Architects and the builders . eco-friendly and very strong materials were manufactured with natural ingredients and special advantages: natural appearance - water resistance - low cost and very many choices .

قصتنا:

جلبت (راسيا) معها - إلى الأردن والمنطقة العربية - مفهوماً جديداً في عالم التصنيع وهو حجر البناء المصنوع بأحدث الأجهزة والتقنيات في المنطقة. هذا المنتج الجديد أحدث تغييراً هاماً في منظور المصممين، المعمارين و عمالي البناء. و تم تصنيع مواد قوية صديقة للبيئة صُنعت بمكونات طبيعية و مزايا خاصة : مظهر طبيعي، مقاومة للرطوبة و المياه، سهولة تشكيل، تكاليف أقل، صيانة مجانية و خيارات لا حدود لها.

OUR VISION:

To become leaders in the region in producing high-quality, environmentally friendly products with limitless features that suit all tastes and expectations.

رؤيتنا:

أن نصبح من رواد المنطقة في صناعة المنتجات ذات جودة عالية وصديقة للبيئة بمزايا لا حدود لها تناسب كل الأذواق والتوقعات.

STONES الأحجار

أعلى قوة كسر / أحجام و ألوان متعددة تناسب أذواقكم



English Bricks- ة+١٨ق٤ ٠ؤ١W



Size	mm	210*60 *10	
Absorption	%	≥ 2	
Compressive Strength	Mpa	40-80 By order	



You can choose the color or design that suits you best

يمكنك اختيار اللون او التصميم الذي يناسبك



Interior Decorative Stone بـ ANGO ة QؤهزO ðéM



Size	mm	irregular	
Absorption	%	≥ 2	
Compressive Strength	Mpa	40-80 By order	

You can choose the color or design that suits you best



يمكنك اختيار اللون او التصميم الذي يناسبك



Landscape Stone)IÑ#dG " Ñf se QÉéMG



Size	mm	irregular	
Absorption	%	≥ 2	
Compressive Strength	Mpa	40-80 By order	

You can choose the color or design that suits you best



يمكنك اختيار اللون او التصميم الذي يناسبك



Exterior Decorative Stone بـLQÉN ةQؤjO δέM



Code
RDS-W15-001



Code
RDS-W16-001



Code
RDS-W17-001

Size	mm	irregular	
Absorption	%	≥ 2	
Compressive Strength	Mpa	40-80 By order	

You can choose the color or design that suits you best



يمكنك اختيار اللون او التصميم الذي يناسبك





Decorative Gravel- ðQ¸ojO !üM



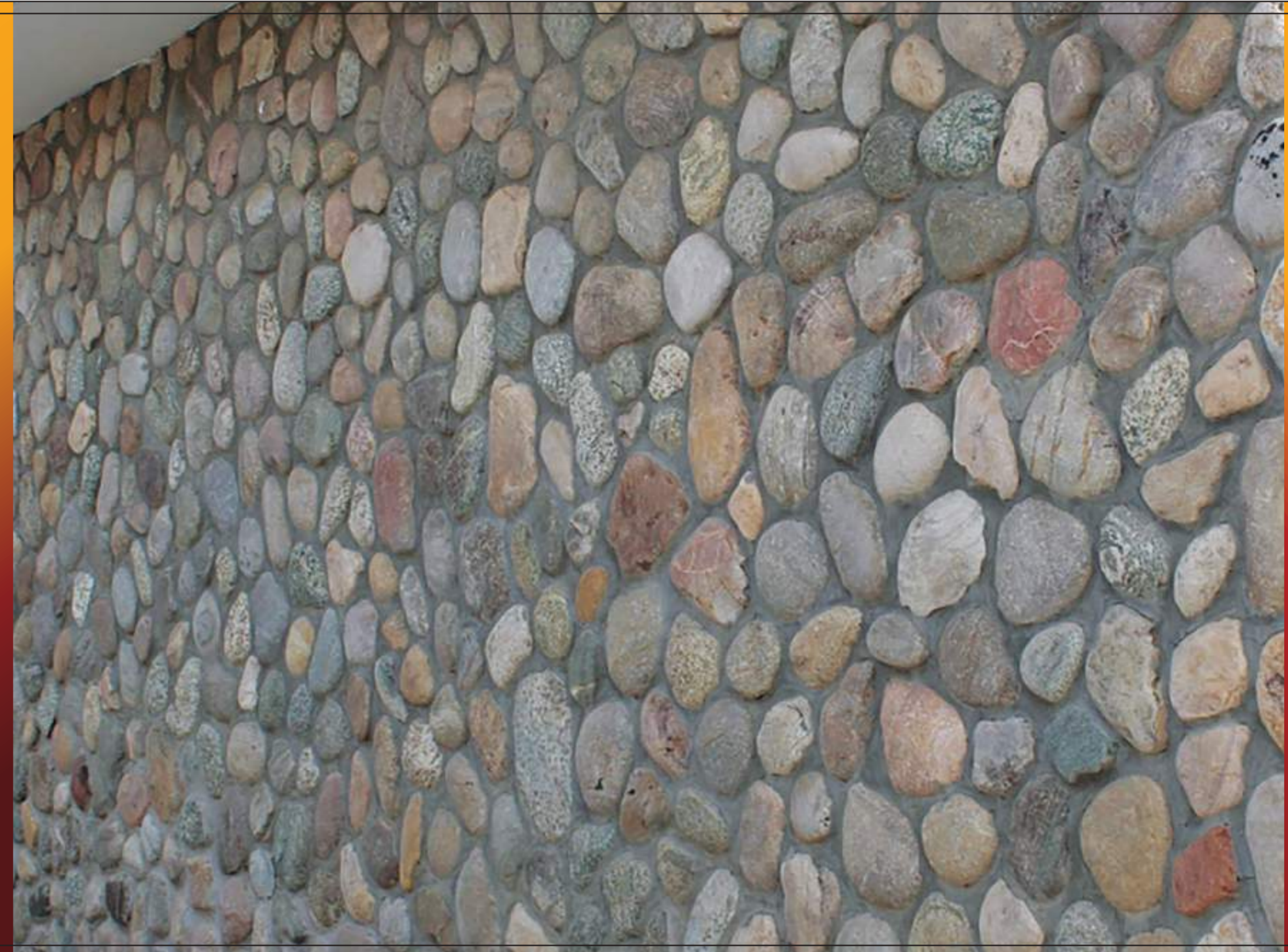
Size	mm	irregular
Absorption	%	≥ 2
Compressive Strength	Mpa	40-80 By order



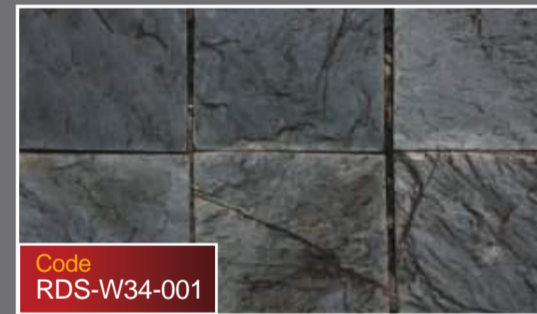
You can choose the color or design that suits you best



يمكنك اختيار اللون او التصميم الذي يناسبك



Exterior Decorative Stone بـ LQĒN ðQžojO ðém



Size	mm	irregular
Absorption	%	≥ 2
Compressive Strength	Mpa	40-80 By order



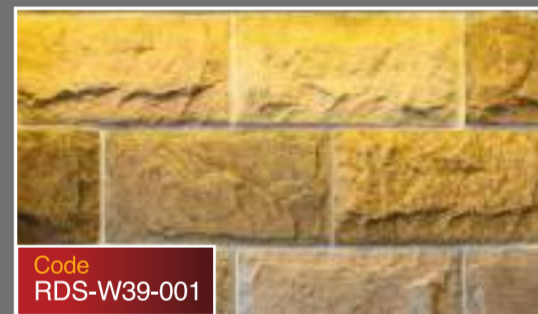
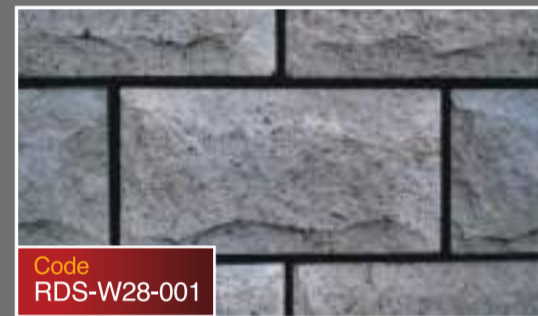
You can choose the color or design that suits you best



يمكنك اختيار اللون او التصميم الذي يناسبك



حجر بناء خارجي - Exterior Construction Stone



Size	mm	400*200*40 mm 600*300*40 mm
Absorption	%	≥ 2
Compressive Strength	Mpa	40-80 By order



You can choose the color or design that suits you best

يمكنك اختيار اللون او التصميم الذي يناسبك



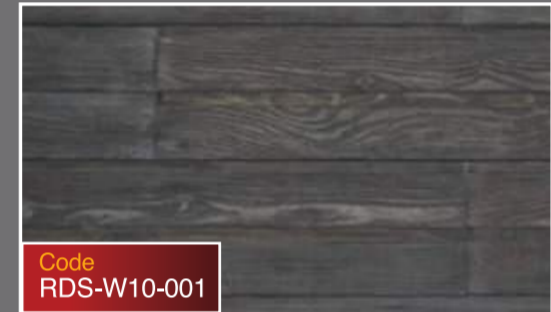
حجر ديكوري داخلي و خارجي - Exterior & Interior Decorative Stone



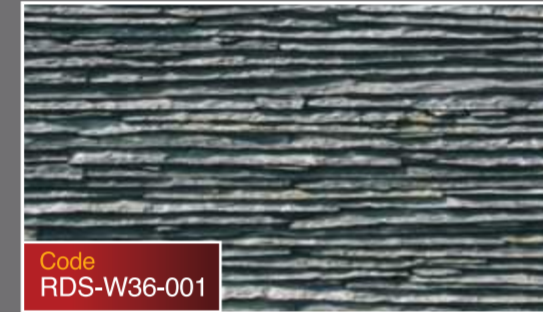
Code
RDS-W06-001



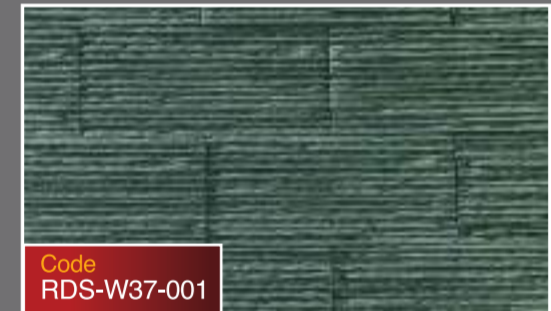
Code
RDS-W09-001



Code
RDS-W10-001



Code
RDS-W36-001



Code
RDS-W37-001

Size	mm	irregular	
Absorption	%	≥ 2	
Compressive Strength	Mpa	40-80 By order	

You can choose the color or design that suits you best



يمكنك اختيار اللون او التصميم الذي يناسبك

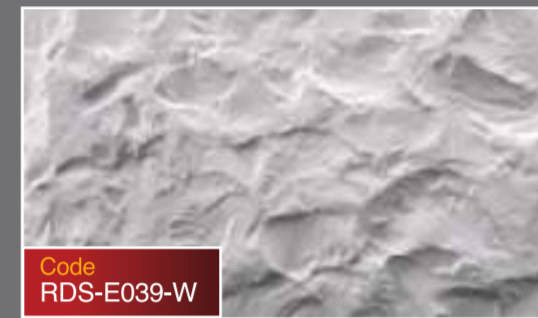




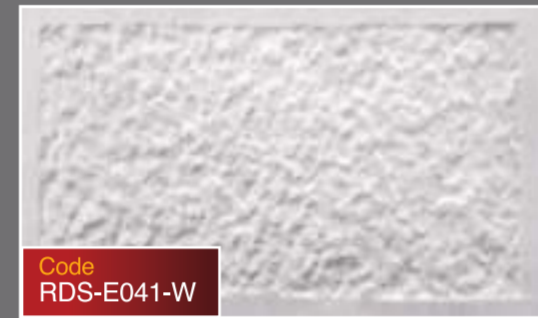
حجر بناء - Construction Stone



Code
RDS-E038-W



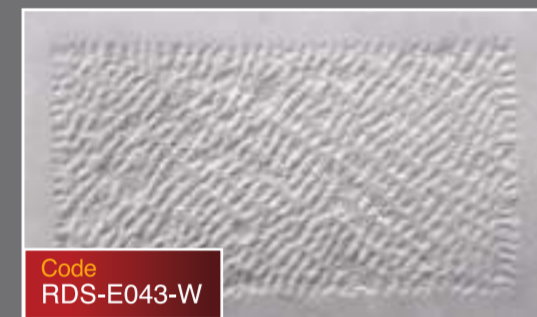
Code
RDS-E039-W



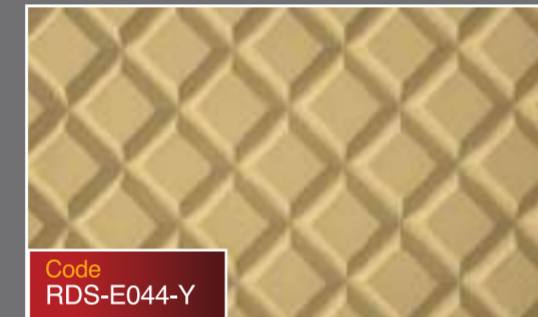
Code
RDS-E041-W



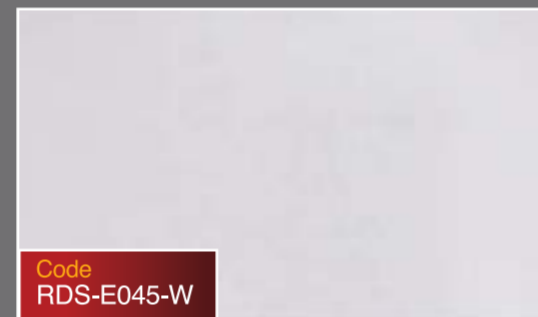
Code
RDS-E043-Y



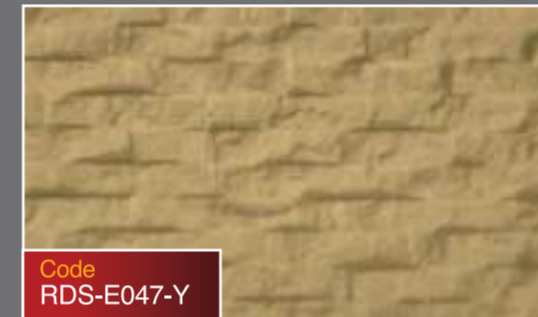
Code
RDS-E043-W



Code
RDS-E044-Y



Code
RDS-E045-W



Code
RDS-E047-Y

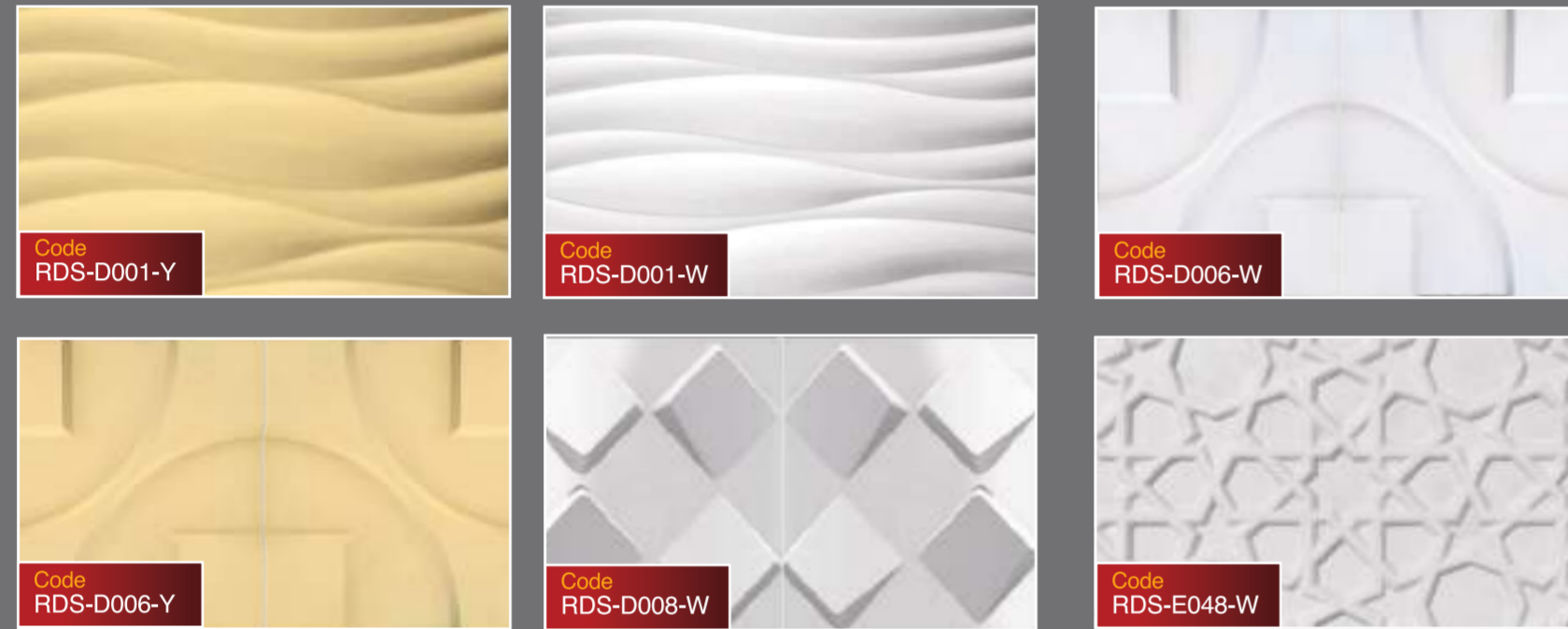
Size	mm	700*510 500*250 400*250 600*250	Thickness 20 or 40
Absorption	%	≥ 2	
Compressive Strength	Mpa	40-80 By order	

Choose the suitable color for your design

يمكنك اختيار اللون الذي يناسب تصميمك



حجر ثلاثي أبعاد داخلي و خارجي - Exterior & Interior 3D Stone



Size	mm	500*250 600*250	Thickness 20 or 40
Absorption	%	≥ 2	
Compressive Strength	Mpa	40-80 By order	

Choose the suitable color for your design

يمكنك اختيار اللون الذي يناسب تصميمك



زنانير و الكرانيش - Cornice & Lintel



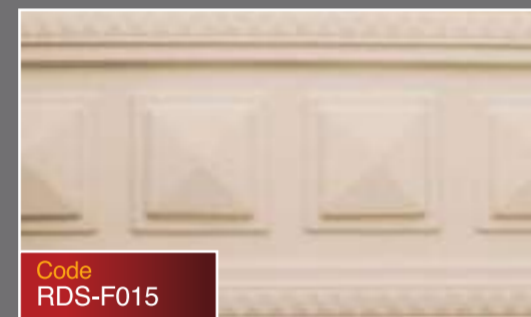
Code RDS-F001



Code RDS-F002



Code RDS-F007



Code RDS-F015



Code RDS-F021



Code RDS-F084

Thickness	mm	20 or 40
Absorption	%	≥ 2
Compressive Strength	Mpa	40-80 By order



Choose the suitable color for your design

يمكنك اختيار اللون الذي يناسب تصميمك

زنانير و الكرانيش - Cornice & Lintel



Code RDS-F074



Code RDS-F075



Code RDS-F099



Code RDS-F100



Code RDS-F105



Code RDS-F106

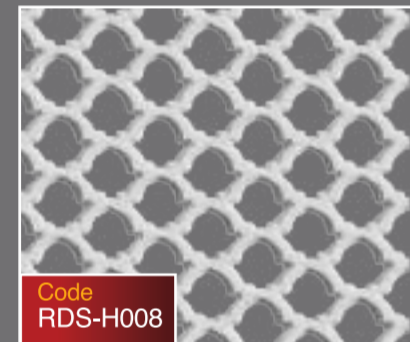
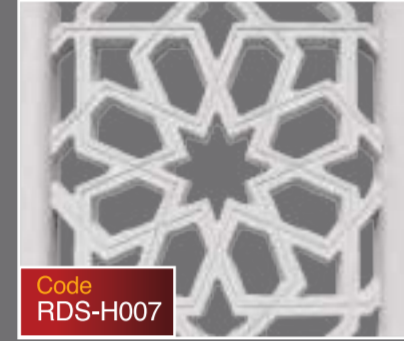
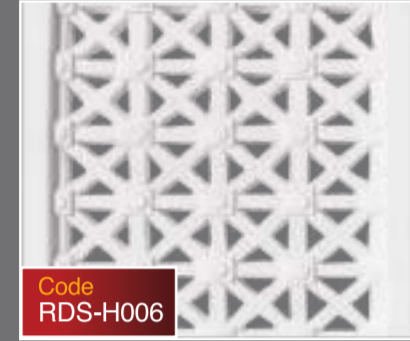
Thickness	mm	20 or 40
Absorption	%	≥ 2
Compressive Strength	Mpa	40-80 By order



Choose the suitable color for your design

يمكنك اختيار اللون الذي يناسب تصميمك

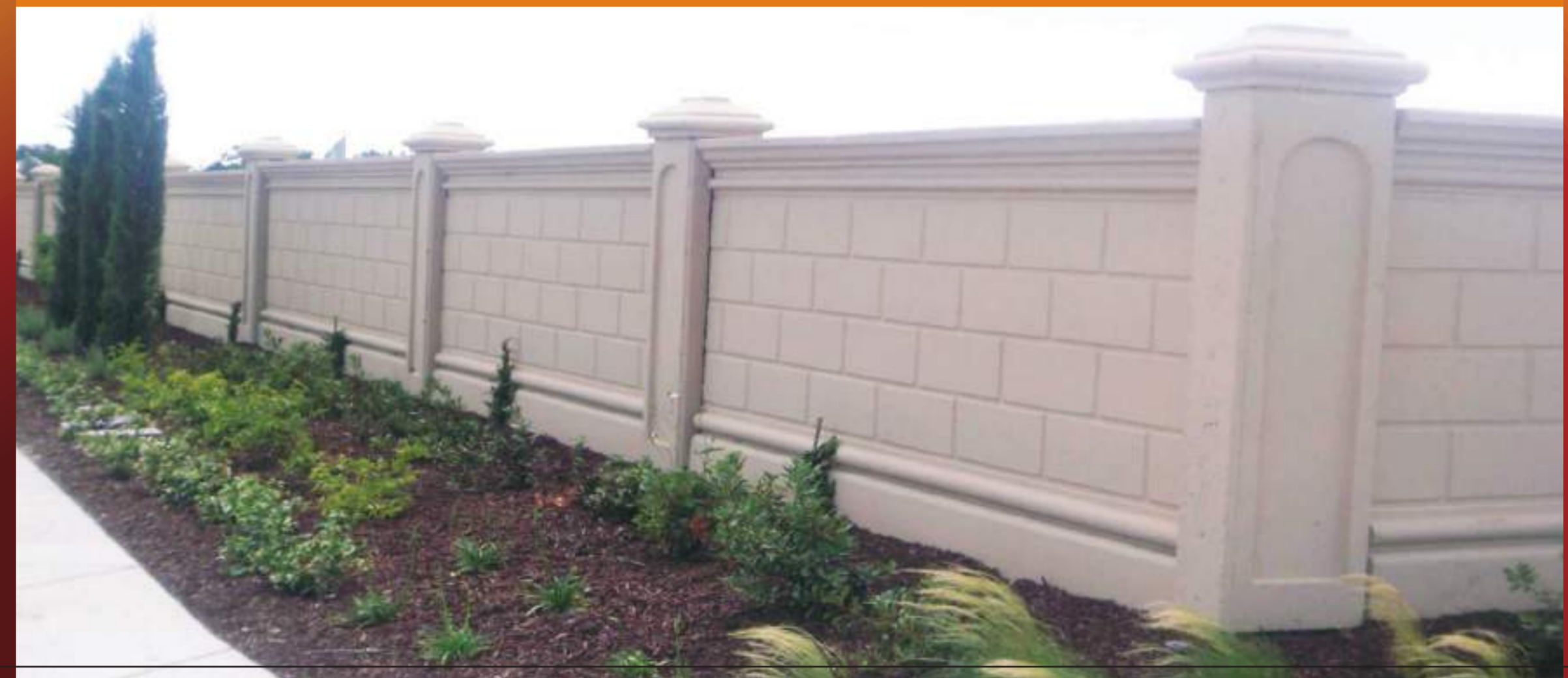
أسوار وجدران ثلاثي الأبعاد - Walls & Fences 3D



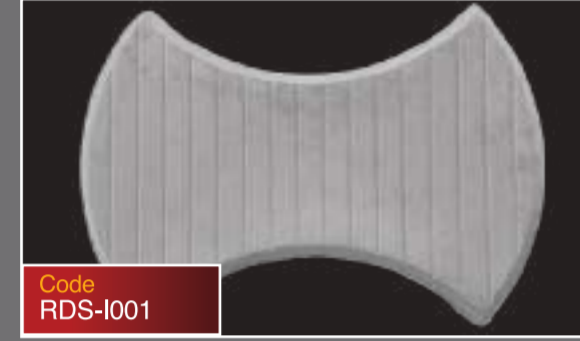
Size	mm	irregular
Absorption	%	≥ 2
Compressive Strength	Mpa	40-80 By order

You can choose the color or design that suits you best

يمكنك اختيار اللون او التصميم الذي يناسبك

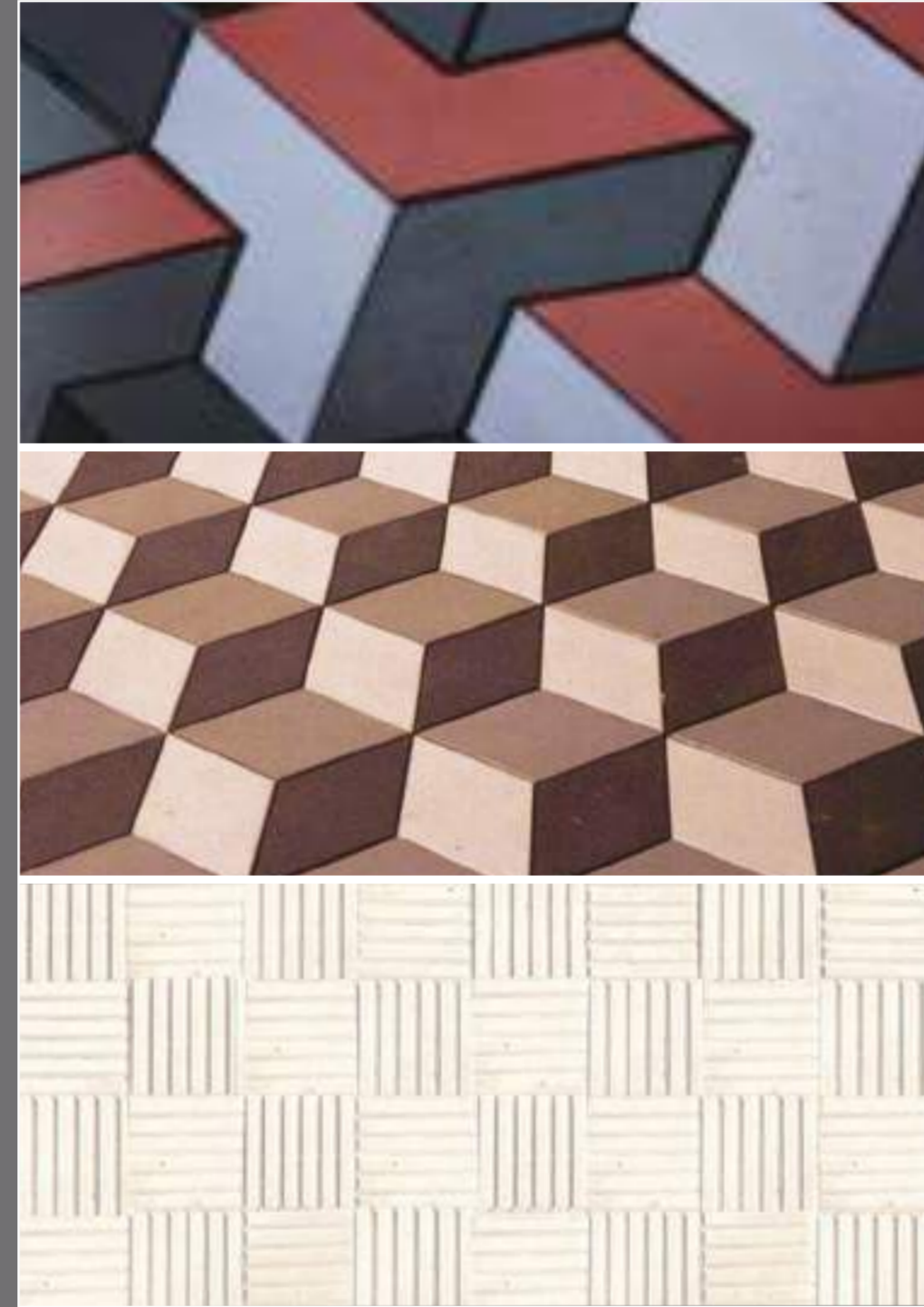


البلاط المتداخل ثلاثي الأبعاد - Interlock 3D



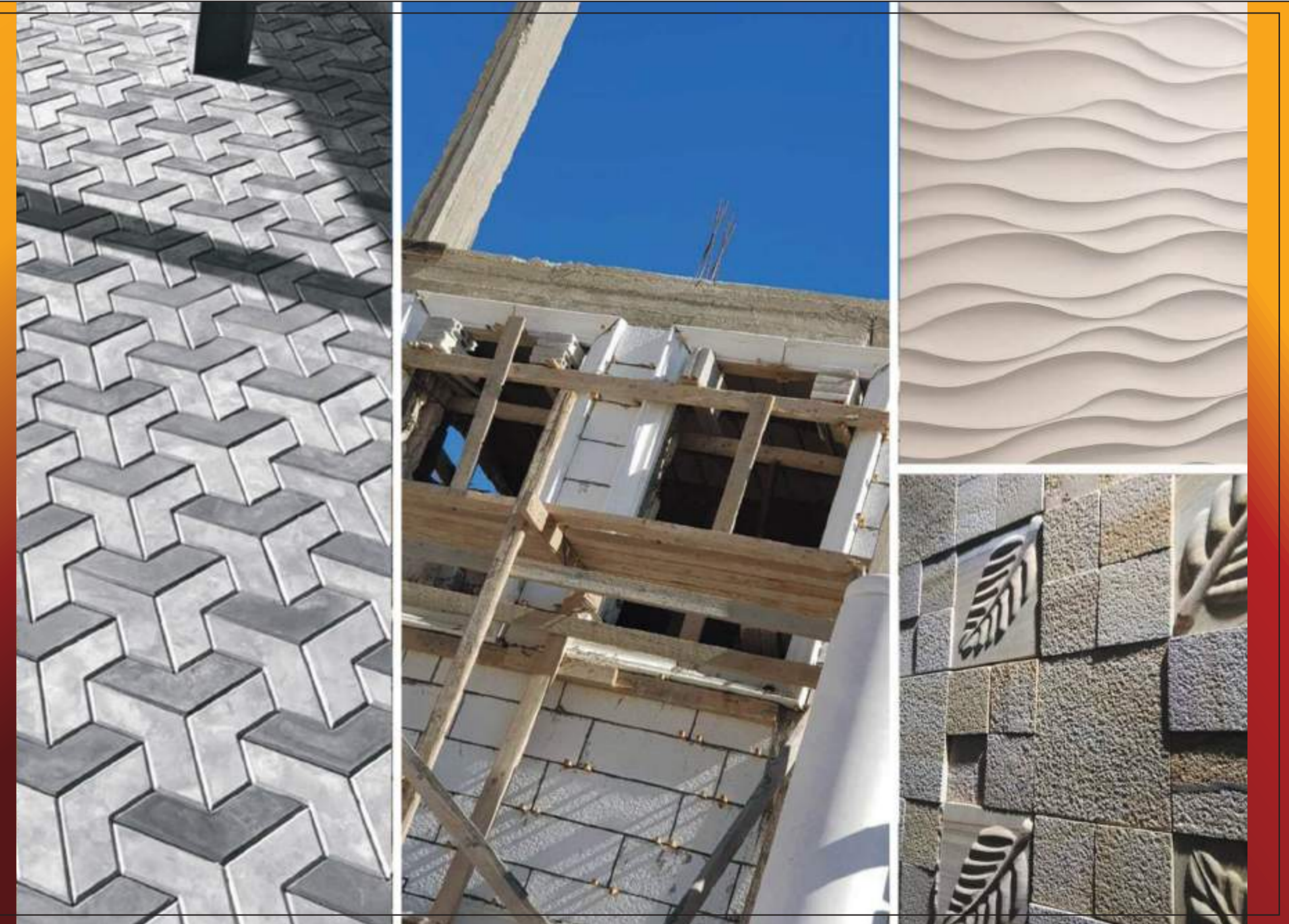
Size	mm	irregular	
Absorption	%	≥ 2	
Compressive Strength	Mpa	40-80 By order	

You can choose the color or design that suits you best



يمكنك اختيار اللون او التصميم الذي يناسبك





GRC جي أرسى

مقاوم للعوامل الجوية / زخارف معمارية جذابة

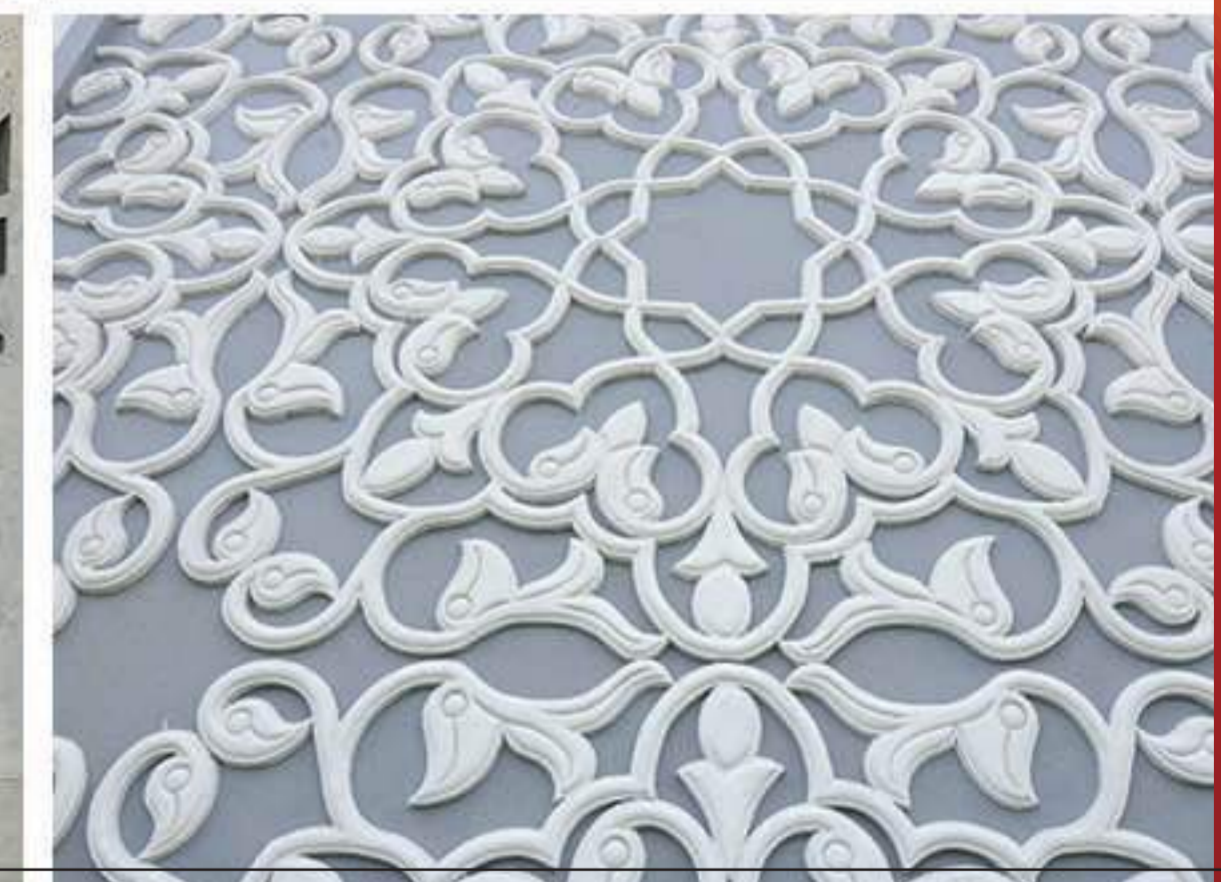
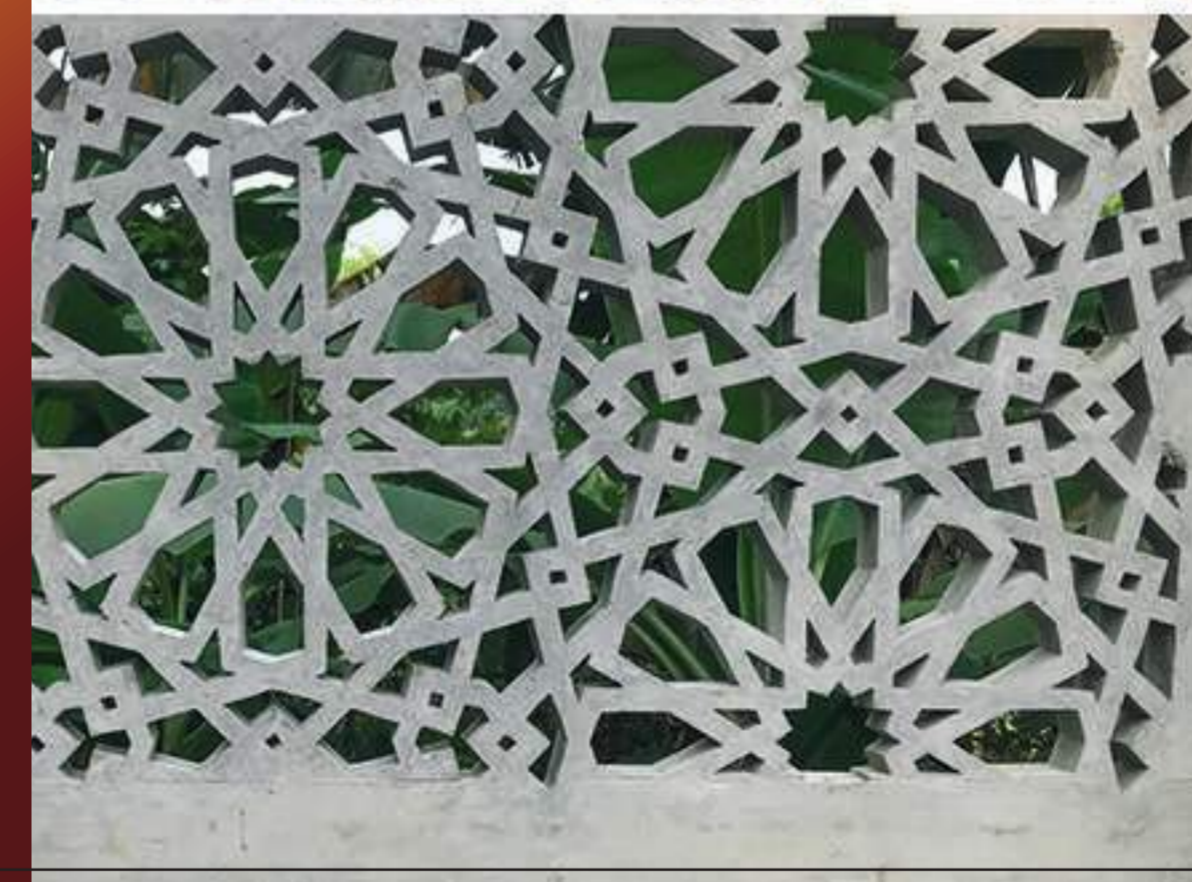


جي أرسى - GRC



Many patterns and decorations are available

متوفر العديد من النقشات والزخارف



GRC

- | استخدامات: | مميزات: |
|--------------------------|--|
| - واجهات معمارية | - مقاوم للعوامل الجوية |
| - ديكورات داخلية وخارجية | - زخارف معمارية جذابة |
| - الشرفوات - الأعمدة | - شديد الصلابة ومقاوم للرطوبة للإحتكاك |
| - نوافير وتيجان | - امتصاص قليل جداً للماء |

DECORATIVE PLASTER

قسارة ديكرية

أشكال و ألوان متعددة تناسب أذواقكم



Decorative Plaster - قسارة ديكورية



You can choose the color or design that suits you best

يمكنك اختيار اللون او التصميم الذي يناسبك



STRUCTURAL PRODUCTS

المواد الإنشائية



Stone Grout - ôÉM áĹĉ

RasiaFill SP

High performance cementitious stone pointing for joints up to 20 mm.vv

Description:

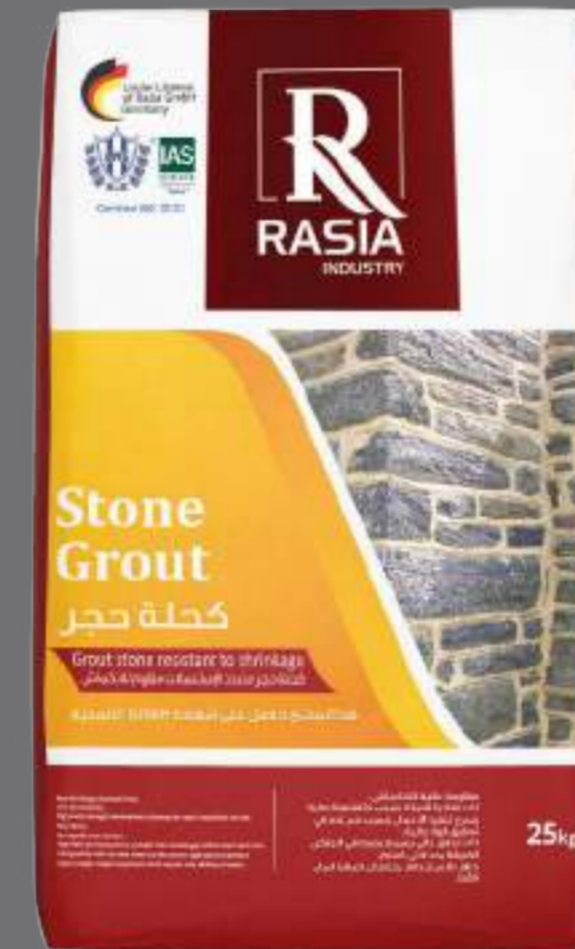
RasiaFill SP is cementitious stone pointing mortar for natural stone and artificial stone suitable for wide joints up to 20 mm. Rasia Fill Stone is suitable for internal and external application due to its high abrasion and water absorption resistance.

Advantages:

- Stiff and abrasion resistance.
- Water tight, ideal for wet areas.
- free of cracks due to shrinkage resistance.
- Uniform colour.
- Easy to apply, non-sag with good workability.
- Designed for wide joints grouting.
- Available in wide range of colours.



Technical Properties @ 23 ± 2oC. W/P = 0.21:		
Fresh wet density:		1.90 ± 0.1 g/cm³
Compressive strength:	ISO 13007-4.4.1.4	> 15 MPa @ 28 days
Flexural strength:	ISO 13007-4.4.1.3	> 2.5 MPa @ 28 days
Working time:		70 - 90 min
Shrinkage:	ISO 13007-4.4.3	< 3.0 mm/m
Abrasion resistance:	ISO 13007-4.4.4	< 1000 mm³
Water absorption:	ISO 13007-4.4.2	< 5 g @ 240 min
VOC:	ASTM D2369	< 10 g/ltr (complies with LEED)



Tile Adhesive - ص ٣!U ح

RasiaFix GA

High performance cementitious tile adhesive with extended open time.

Description:

RasiaFix GA is a high quality thin bed adhesive for the permanent fixing of ceramic tiles, natural and artificial stone. RasiaFix GA is a blend of cement, well graded aggregate and special additives that can be easily mixed with water to form a consistent and free of lumps tile, it comes in grey and white colors.

Advantages:

- Extended open time.
- High bond strength.
- Easy to apply.
- non-sag with good workability.
- Ready mixed, just requires the addition of water.



Technical properties* W/P = 0.26		
Color		White or Gray
Fresh wet density		1.8 ± 0.1g/cm ³
Pot life @25°C		2:30 hrs
Open time	ISO 13007-2,4.1	30 min
Tensile adhesive strength in compliance with ISO 13007-2,4.2		
Initial bond @28 days		> 0.5 MPa
After heat ageing		> 0.5 MPa
After Water immersion		> 0.5 MPa
After freeze/thaw cycle		> 0.5 MPa
Slip	ISO 13007-2,4.2	< 0.5 mm
VOC	ASTM D2369	< 10 g/ltr (complies with LEED)



Tile Grout - رصيف الجص

RasiaFill GG

Cementitious tile grout with high properties for joints up to 5 mm.

Description:

RasiaFill GG is a high performance and general purpose cementitious tile grout for applications with all types of tiles such as single glazed, double glazed and porcelain in dry or wet conditions for joint widths up to 5 mm. RasiaFill GG is a consist of high grade cements, well graded fillers and high quality selected additives. RasiaFill GG is available in wide range of attractive colors for external and internal use.

Advantages:

- suitable for wet areas.
- Low shrinkage rate, free of cracks.
- Easy to apply, non-sag with good workability.
- High abrasion resistance.
- Mould, fungus and stain resistance.
- Uniform and wide range of brilliant colors.
- Excellent for vertical applications
- Excellent for internal and external applications.



Technical Properties @ 23 ± 2oC. W/P = 0.34:		
Fresh wet density:		1.75 ± 0.1 g/cm ³
Working time:		70 - 90 min
Compressive strength:	ISO 13007-4, 4.1.4	> 15 MPa @ 28 days
Flexural strength:	ISO 13007-4, 4.1.3	> 2.5 MPa @ 28 days
Shrinkage:	ISO 13007-4,4.3	< 3.0 mm/m
Abrasion resistance:	ISO 13007-4,4.4	< 1000 mm ³
Water absorption:	ISO 13007-4,4.2	< 5 g @ 240 min
VOC:	ASTM D2369	< 10 g/ltr (complies with LEED)



Decorative Plaster - قَصَارَة دِيكُوْرِيَة IQÉ!üb

RasiaPlast DP

Highly modified, cementitious decorative plaster.

Description:

RasiaPlast DP is a polymer modified cement wall finishing decorative plaster applied in up to 3 mm thickness. RasiaPlast DP is supplied as a ready mixed blend of cement, well-graded aggregate, special polymers and hydrophobic additives which requires only addition of clean water to produce a consistent cementitious mortar for long-lasting aesthetic textured finishing of exterior facades and walls.

Advantages:

- High moist and mould resistance.
- High weather resistance.
- Available in many colours.
- Easy to apply, one component requires only addition of water.
- Excellent bonding.
- Suitable for internal and external applications.



Technical Properties @ 25°C:		
Fresh wet density:		1.75 ± 0.1 g/cm³
Working time:		≈ 1.5 – 2 hr
Compressive strength:	ASTM C109/109M-02	≥ 7.5 MPa @ 28 days (wet cure)
Minimum application temperature		5°C
Maximum aggregate size		1 mm
VOC		< 10 g/ltr
The following results were obtained at a water : powder ratio of 0.2 by weight.		



Cement-based Sealant رِبْءِ :RÉY

RasiaCoat CWP

Part A : waterproofing cementitious
Part B : waterproofing Acrylic liquid

protective waterproof coating for concrete and masonry modified by elastomeric acrylic polymer.

Description:

RasiaCoat CWP is a two component; elastomeric polymer modified cementitious waterproof coating suitable for internal and external applications, provides a wear resistance, seamless, waterproof membrane for potable water retaining structures, tanks, basements, foundations and culverts, roof, tunnels, swimming pool, retaining walls and bridge decks. RasiaCoat CWP shows excellent crack accommodation and is suitable for use on concrete. RasiaCoat CWR comprises a two component acrylic polymer modified cementitious coating supplied in ready to mix kits. It contains cement, well graded filler and special additive in the powder part, and high grade liquid polymer.

Advantages:

- Non-toxic, approved for use in contact with potable water.
- Flexible, with thermal expansion similar to concrete.
- Fungus and mould resistant.
- Give waterproofing effect for positive and negative water pressures.
- Excellent adhesion to porous and non-porous surfaces.
- Allow the structure to breath.
- Suitable for internal and external applications.
- Minimum surface preparation needed labor costs effective
- Quick and easy brush or spray application.
- Protection of concrete substrates and masonry against carbon dioxide, chloride ions, water and de-icing salts.

Technical Properties @ 25°C:

Mixed density		1.85 g/cm ³
Working time:		45 min
Color		Grey or white
Resistance to water pressure (2 mm coating)	DIN 1048	> 70 m positive (7 bars) > 50 m negative (5 bars)
Static crack accommodation		> 0.8 mm
Mixing ratio		5.1 kg liquid polymer with 17.9 kg powder
VOC		< 10 g/ltr (powder) < 20 g/ltr (liquid)
Minimum application temperature		5°C

Technical Properties @ 25°C:

Bond strength (on normal concrete)	ASTM D4541	> 1.6 MPa @ 28 days
Bond strength (on fair face)	ASTM D4541	> 1.6 MPa @ 28 days
Bond strength on cement plasters:	ASTM D4541	> 1.6 MPa
Bond Strength on gypsum boards:	ASTM D4541	Gypsum failure
Tensile strength (mortar consistency)	BS 6319, Part 7	≥ 2 MPa @ 28 days (dry cure)
Elongation at break (without reinforcement @ rate thicknesses > 2 mm)	ASTM D412	≥ 15% @ low speed ≥ 5% @ high speed
Liquid water permeability (or absorption):	EN 1062-3	W ₃ (low) 95% reduction against control
Water vapour transmission rate:	EN ISO 7783-2	V ₃ (low) 12 g/(m. d)

Note: These results were achieved using 2mm thickness.



Solvent Base Sealant - ربي#/f :REY

RasiaSeal LC

High solids acrylic floor and wall sealer and curing compound.

Description:

Rasiaseal LC is a high solids acrylic based floor and wall sealer. Rasiaseal LC is dustproof, resistant to penetration of oils and liquids and is easy to clean. The product is ideal for use in warehouses, garages, car parks, drive ways and sidewalks, walls and columns and industrial floors. Rasiaseal LC is also used as a curing compound and sealer for freshly placed concrete to retain sufficient moisture to ensure full hydration of the cement, while providing excellent adhesion to a variety of plasters and coatings. Rasiaseal LC can be used as "look enhancer" of natural stone and decorative plasters and coatings.

Advantages:

- Durable finish that seals concrete and natural stone surfaces preventing penetration of oils and liquids.
- Dust proof.
- Abrasion enhancement.
- Improves concrete and mortar curing by protecting the cement hydration.
- Excellent adhesion to all types of plasters and coatings, such as cement, acrylic, bitumen, emulsion and epoxy resin based products.
- Easy application.
- Cost effective.

Technical Properties @ 25°C:

Color: Clear
Density: 0.92 ± 0.05
Solids: 25 ± 1%
Viscosity: 1 ± 0.5 poise
Drying time @ 50% :
relative humidity:
Tack free time: 40 - 50 min
Foot traffic: 2 - 4 hr
Vehicle traffic: 8 - 10 hr
Time between coats: 2 - 36 hr/clean substrate
UV Resistance: Good, slight yellowing
Moisture loss after 72 hr: 0.38 kg/m²
Water retention efficiency: > 90%
VOC: < 690 g/ltr
Rasiaseal LC can be used as "look enhancer" of natural stone and decorative plasters and coatings.



Water Repellent - رِيء :RéY

RasiaSeal W

Water based water repellent protective coating for concrete, stone and cementitious products.

Description:

Rasiaseal W is a water based, ready for use, single component, water repellent protective coating for concrete, stone and cementitious products.

Advantages:

- Low viscosity allowing for high penetrate on.
- Non-staining.
- Reduces water and chloride intrusion.
- Increases freeze thaw resistance.
- Minimizes efflorescence.
- Breathable, allows for water vapor release.

Technical Properties @ 25°C:

VOC: < 40 g/ltr



Water Repellent راب لÉLR AÉe

Rasia Water Repellent S

Water-repellent protection coating used on stone, concrete and cement products

Description:

Rasia Water Replant S is a ready for use, single component, silanesiloxane based water repellent protective coating for concrete, stone and cementitious products.

Advantages:

- Rasia Water Replant S provides excellent water repellency to concrete, natural and artificial stone walls and cementitious products.
- Rasia Water Replant S helps protect substrate and acts as a moisture barrier.
- Rasia Water Replant S can also be used for injection into walls to prevent rising damp.

Technical Properties @ 25°C:

Appearance : Colorless Liquid
Specific Gravity : 0.78 - 0.80 gm/cm³



Bonding agent راسيا: ISG \$HGQ

SBR

Water based water repellent protective coating for concrete, stone and cementitious products.

Description:

Rasia SBR is a one component styrene butadiene rubber latex bonding agent. Rasia SBR is designed to improve the physical properties of cement mixes and slurries.

Applications:

Rasia SBR is ideally designed for use in the following applications:

- Bonding of new to old concrete when used as a slurry coat.
- To produce various traditional cement/sand adhesive mortars such as block mortar, plaster/render and tile adhesive.
- To produce a mechanical key prior to rendering of various plaster mixes on concrete, brick and block surfaces.

Advantages:

- Successfully increases the bonding/adhesion of cement mixes.
- Effective plasticizer giving improved workability and cohesion.
- Improved mechanical and physical properties by increasing tensile, flexural and adhesive strengths.
- Increases freeze thaw resistance.
- Good freeze/thaw resistance.
- Chloride free.

Technical Properties @ 25°C:

Color : white

Specific gravity: 1-1.02 gm/cm³

Solid content :

1- SBR 1 : 8-11%

2- SBR 2.5 : 21-24 %

3- SBR 4 : 28-31 %



POLYMER INSULATOR & ADHESIVE

RASIABOND 2400

Description:

Rasiabond 2400 is a one component Polyvinyl acetate based concentrate. Rasiabond 2400 is specially formulated for use as a multipurpose bonding agent, primer, sealer and admixture for cement or gypsum mixes

Applications:

Rasiabond 2400 is ideally designed for use in the following applications:

- As a primer and sealer on common porous substrates such as plaster, block and concrete for the subsequent application of coating.
- As primer for paints.
- As priming bonding agent for cement or gypsum mixes such as plasters, renders and screeds for difficult substrates or situations requiring additional adhesion.
- As an admixture for readymade and site mixed cement or gypsum mixes.
- As a general-purpose adhesive for wood, cork, paper, carpet, stone, tiles, etc.

Advantages:

- One component, easy to use.
- Bonds many types of construction materials.
- Increases adhesion and other physical properties when added to cement mixes.
- Improves render and mortar durability.
- Transparent when dry.
- Chlorine and solvent free.
- Economical.

Technical Properties @ 25°C:

Appearance: White viscous liquid

pH: 4 – 5

Specific gravity: 1.01 – 1.06

Stability: Stable in alkaline conditions

Compatibility: All types of Portland cement and gypsum



Versatile Pools' Adhesive - ص ٣!UدY -
 àè)OóG صE:!)àصE

RasiaFix 2CL / C2TES1

High Performance, Deformable, Fast Setting And Hydration

Description:

High performance, deformable, fast setting and hydration two-component cementitious adhesive for ceramic tiles and stone material.

Advantages:

- Laying large format tiles and natural stone over concrete and cement base screed, mortar and plaster substrates.
- For tile over tile applications.
- Laying all types of ceramic tiles and stone on all common construction substrates where slightly movements or deflections are likely.
- For permanent fixing of all types of ceramic, porcelain and other non-porous tiles on submerged condition such as swimming pools and fountains.
- Highly recommended for bathrooms, kitchens and other wet areas.
- Excellent for external application such as terraces and balconies.
- Excellent for underfloor heating systems.
- Non-sag, can be used for vertical walls.
- On drywall such as gypsum boards and plaster boards.



Under License
 of Rasia GmbH
 Germany

Technical Properties		
Color:	White or grey	
Fresh wet density:	1.70 ± 0.1 g/cm3	
Open time	ISO 13007- 2.4.1	30 min
Pot life:	2 hr @ 25°C	
Shear Strength:	Porcelain Tile ANSI A118.4.5.2.4	>1.4 MPa @ 28 days
Shear Strength:	Porcelain Tile After immersion: ANSI A118.4.5.2.3	>1 MPa @ 7 days

Shear Strength, Glazed:	Wall Tile ANSI A118.4.5.1.5	>2.1 MPa @ 28 days
Tensile adhesion strength in compliance with ISO 13007-2,4,4		
Shear Strength, Glazed:	Wall Tile ANSI A118.4.5.1.5	>2.1 MPa @ 28 days
Initial bond @ 28 days	>1.0MPa	
After heat exposure	>1.0MPa	
After water immersion	>1.0MPa	
After freeze/thaw cycle	>1.0MPa	
Slip:	ISO 13007- 2.4.2	<0.5mm
VOC: ASTM 2369	<10g / ltr	Complies with lead



Heavy duty adhesive راسيا فيل GG ألي إي 3!U ص

RASIAFIX SUPER / C2TS1

RASIAFIX SUPER / C2TS1 Is A Single Component, High Performance



Description:

Rasiafix Super / C2ts1 is a single component, high performance, fiber reinforced tile adhesive consisting of a blend of cement, well graded aggregate, and high content of modified polymers that forms when mixed with water an outstanding tile adhesive that is capable of fixing all types of heavy or large ceramic tiles and natural stone on all common construction substrates that may be subjected to vibration or limited deflection internally or externally. The high flexibility characteristics of Rasiafix Super / C2ts1 make it highly recommended for fixing large format tiles or heavy natural stone such as marble and granite on floors and walls, these characteristics make it an excellent choice for fixing tiles over headed screed or for external applications like balconies and terraces where floors and walls are continuously exposed to temperature variations

Applications:

- Apply a thin layer of the adhesive onto the substrate using the flat edge of the trowel.
- comb the adhesive with a suitable notched trowel horizontally to achieve a bed thickness of 2 - 5 mm.
- place the tiles with firm pressure to ensure proper contact with the adhesive.
- It is always better to work in a manageable area that can be tiled within the open wet time of the adhesive.
- Leave the tiled surfaces for 24 hours before grouting with RasiaFill GG

Advantages:

- High flexibility characteristic to cope with the movement in substrates.
- High bond strength.
- Extended open time for easier application.
- Easy to apply, non-sag with good workability.
- Ready mixed, just requires an addition of water.

Technical Properties @ 25°C:

Color: White or grey	After freeze/thaw cycle	>1.0MPa
Fresh wet density: 1.70 ± 0.1 g/cm³	Slip: ISO 13007- 2.4.2	<0.5mm
open time: ISO 13007- 2.4.1 / 30 min	Transverse deformation: ISO 13007- 2,4.5	≥2.5mm
Pot life: 2 hr@ 25°C	VOC: ASTM 2369	<10g / ltr
Tensile adhesion strength in compliance with ISO 13007-2,4.4		
Initial bond @ 28 days	>1.0MPa	
After heat exposure	>1.0MPa	
After water immersion	>1.0MPa	



Supreme Emulsion

Method of Use: Substrate Preparation:

All surfaces must be clean, dry, and free from dust, oil, grease, paints or any loose material. Scrape dry surfaces well and remove all dusts. Treat surfaces from cracks and all damages before painting. Prime surfaces by using Rasia bond 2400 diluted with water by volume 1 to 4 (1 part of Rasia bond 2400 to 4 parts of water) to improve the adhesion of the paint.

Mixing:

Stir the product well before applying.
For first coat, the dilution can be from 30% - 40%.
For the second coat, the dilution can be from 20 -3 0%.

Application:

Apply by using a roller or brush or airless spray machine.
For multi-layer applications, leave each layer to dry before adding the second coat for approximately 2-4 hours depending on the ambient conditions.
Don't apply if the temperature below 5°C.

Cleaning:

All tools should be cleaned immediately after use with fresh clean water. Hardened materials should be cleaned mechanically.

Coverage:

Approximately 7-8 m²/kg per coat to achieve a total thickness of 30-50 microns, the actual consumption depends on the porosity of the substrate.

Storage:

Rasia SUPREME Matt Emulsion has a shelf life of 12 months from date of manufacture if stored at temperatures between 5°C and 35°C away from direct heat or frost taking into consideration storing in original closed packs.



PROJECTS

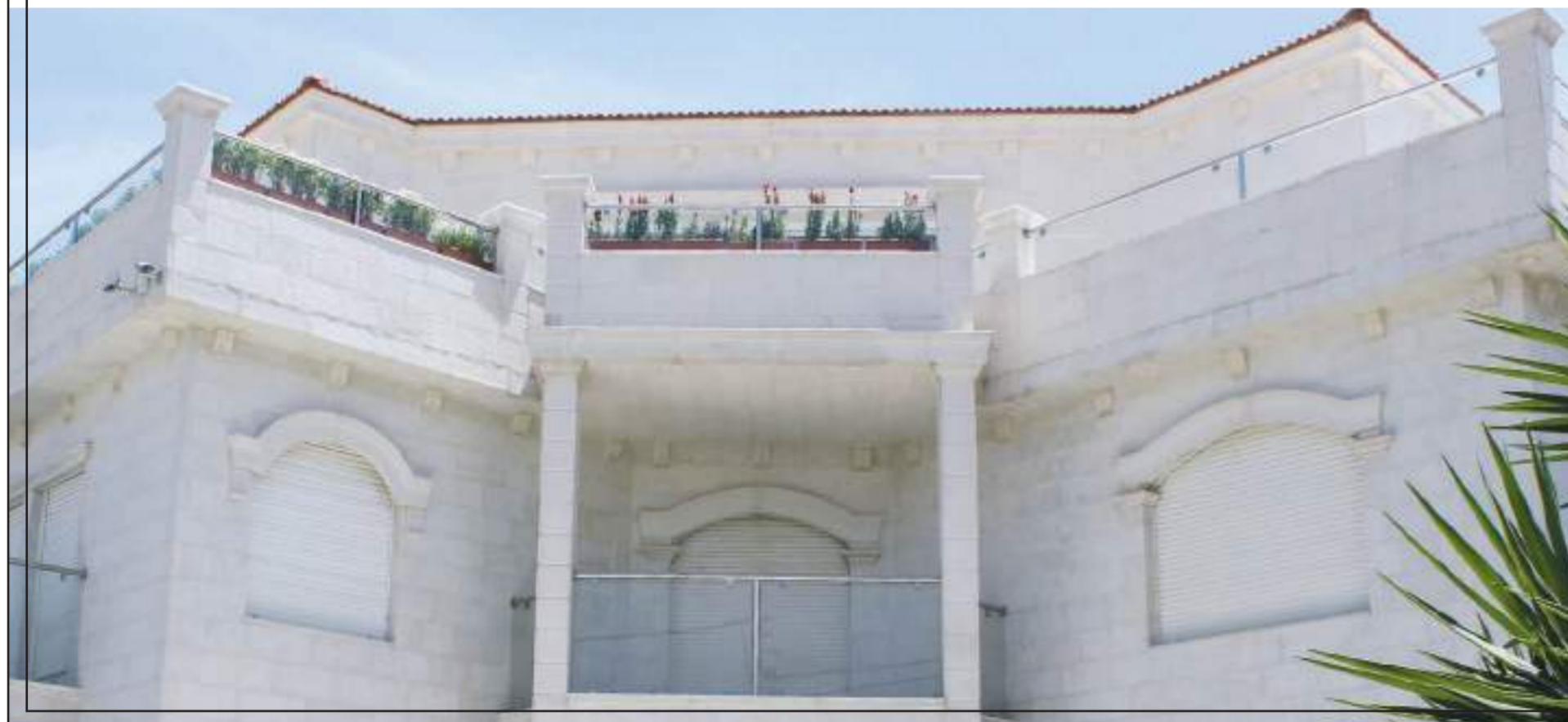
المشاريع

























Rasia Factory...





Note:



 [rasia.industries](https://www.facebook.com/rasia.industries)  www.rasia-int.com  [rasia.industries](https://www.instagram.com/rasia.industries)

Note:



 [rasia.industries](https://www.facebook.com/rasia.industries)

 www.rasia-int.com

 [rasia.industries](https://www.instagram.com/rasia.industries)

Note:



 [rasia.industries](https://www.facebook.com/rasia.industries)

 www.rasia-int.com

 [rasia.industries](https://www.instagram.com/rasia.industries)

Note:



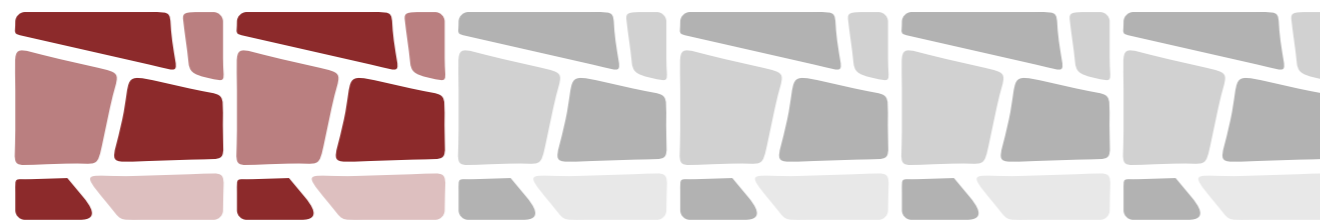
 [rasia.industries](https://www.facebook.com/rasia.industries)

 www.rasia-int.com

 [rasia.industries](https://www.instagram.com/rasia.industries)



CONSTRUCTION
MATERIALS
المواد الإنشائية



240 mm



240 mm



f rasia.industries www.rasia-int.com
 @ rasia.industries info@rasia-int.com



٩٧٦٧٩٧٦٧٠٠
 ٩٦٢٧٨٩٨٩٩٩٩

٩٦٢٧٩٧٦٧٠٠
 ٩٦٢٧٨٩٨٩٩٩٩

شركة راسيا: خلدنا
 شارع عامر بن مالك عمان - الأردن



RASIA SKIMCOAT PUTTY سكيم كوت باتي معجونة إسمنتية



الوصف:

سكيم كوت باتي معجونة إسمنتية ناعمة عالية الداء ومقاومة للماء وتستخدم في التطبيقات الداخلية والخارجية، وهو مثالي قبل الطلاء.

الخلط:

لضمان افضل النتائج عند الخلط، يلزم استخدام خلاط ميكانيكي او مثقاب مزود بريشة مناسبة . اضافة ٨,٨-٨,٢ لتر من الماء لكل كيس وزن ٢٠ كغم الى وعاء نظيف و من ثم تصاف البودرة الى الماء ببطء مع استمرارية الخلط بسرعة ٤٠٠-٦٠٠ دورة بالدقيقة، يجب ان يستمر الخلط لمدة ٣ دقائق للحصول على خليط منتظم و خالي من التكتلات، اترك الخليط ليترتاح لمدة ٢-٣ دقائق و من ثم اعد خلطه قبل الاستخدام مباشرة.

طريقة الاستعمال:

تحضير الأسطح:

يلزم التأكد ابتداءً أن جميع الأسطح المراد التطبيق عليها نظيفة وخالية من الزيوت أو الشحوم أو الغبار أو الطلاء أو أي مواد مفككة، تبليل الأسطح بالماء قبل تطبيق المادة عليها باستثناء عند التطبيق على الالواح الجبسية.

الاستخدامات:

- يستخدم معجون سكيم كوت عمومًا في طبقات مفردة أو مزدوجة.
- ملء الشقوق الصغيرة والخدوش والثقوب.
- يتم تطبيقه داخليًا وخارجيًا في الظروف الرطبة إلى الجافة على الجدران والأسقف.
- توفير سطح أملس جاهز للطلاء.
- يتم تطبيقه على الخرسانة ذات الوجه الناعم والقائم على الأسمنت لتوفير سطح أملس.
- يوفر لمسة نهائية ناعمة للغاية.
- مناسبة للتطبيقات الداخلية والخارجية.

التنظيف:

كل الأدوات المستخدمة يجب ان تنظف فوراً بالماء بعد الانتهاء من استخدامها.

التغطية:

حوالي ١,١-١,٢م^٢/كغم للطبقة الواحدة على سماكة ١ مم ، معدل التغطية الفعلي يعتمد على مسامية السطح.

التطبيق:

- يتم التطبيق باستخدام مالح او سكين معجونة معدنية على ان لا تتعدى السماكة بالطبقة الاولى عن ٣ مم.
- عند الحاجة لتطبيق عدة طبقات من المعجونة يجب ان تطبق الطبقة الثانية بعد الجفاف المبدئي للطبقة الاولى .
- يتم استخدام المعجونة خلال ٢-٣ ساعات بعد الخلط بالماء.
- في حال حدوث شقوق شعرية على السماكات العالية بعد الجفاف الكامل يمكن استخدام ورق زجاج مناسب.
- لا تقم بالتطبيق اذا تدنت درجة الحرارة عن ٥ درجات مئوية.



التخزين:
منتج سكيم كوت باتي صالح لمدة ١٢ شهرًا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينه على درجة حرارة تتراوح ما بين ٥ و ٣٥ درجة مئوية و بعيدا عن الحرارة المباشرة أو البرودة الشديدة مع مراعاة تخزينه في عبواته الاصلية محكمة الاغلاق.



روبة بلاط Tile Grout

روبة بلاط اسمنتية ذات قدرة عالية على ملء الفراغات بين البلاط حتى ٥ ملم



الوصف:

راسيا فيل جي جي هي روبة بلاط عالية الداء تستخدم لملء الفراغات بين البلاط حتى عرض ٥ ملم للتطبيقات الداخلية و الخارجية في المناطق الجافة و الرطبة.

الإستخدامات:

- ترويب جميع أنواع بلاط السيراميك و البورسلان التي يصل عرض الفراغات بينها إلى ٥ مم.
- مناسب للتطبيق في المناطق المعرضة للبلل كالحمامات و المطابخ.
- ذات قوام مناسب للتطبيق على الجدران العمودية.
- يمكن استخدامه للتطبيقات الداخلية و الخارجية.

الميزات:

- مقاومة عالية للحم و ذا ديمومة عالية.
- يمكن تطبيقه في المناطق المعرضة للرطوبة و ذلك لامتصاصيتها المنخفضة و ذلك يعزز مقاومته للعفن و الفطريات.
- مقدار ضئيل للانكماش و مقاومة للتشقق.
- متوفرة بألوان مختلفة ذات جودة عالية.
- قوام سهل التطبيق.

طريقة الاستعمال:

تحضير الأسطح:

يجب ان يكون لاصق البلاط متصلب تماما قبل البدء بعملية الترويب (ترك لمدة ٢٤ ساعة اذا لم يتم استخدام لاصق بلاط سريع التصلب). يلزم التأكد أن جميع الفراغات نظيفة وخالية من الزيوت أو الشحوم أو المواد المفككة التي قد تضعف ارتباط الروبة بين البلاط.

يجب ازالة الفواصل البلاستيكية من بين البلاط ويجب التأكد أن الفراغات منتظمة ولا يزيد عرضها عن ٥ مم لتجنب التهدل.



الخلط:

يستخدم خلاط ميكانيكي أو مثقاب مزود بريشة خلط مناسبة. يتم اضافة (مايعادل نسبة ٣٢-٣٤ ماء الى راسيا جراوت جي جي)، و من ثم تصاف البودرة الى الماء ببطء مع استمرارية عملية الخلط بسرعة ٤٠٠ - ٦٠٠ دورة بالدقيقة، يستمر الخلط لمدة ٣ دقائق لغاية الحصول على خليط منتظم و خالي من التكتلات، اترك الخليط ليترتاح لمدة ٥ دقائق، و من ثم اعد خلطه لدقيقة اضافية.



ملاحظة: ان استخدام كمية اكبر من الماء يؤدي الى تغيير خصائص المادة من لون و ديمومة و مقاومة للتشقق.

التطبيق:

- استخدم مالح مطاطي مناسب لتعبئة الفراغات بالرובה بشكل قطري.
- قم بإزالة الرובה الزائدة عن سطح البلاط مباشرة بواسطة تمرير السكين أو المالح بشكل قطري على الأسطح.
- عندما تبدأ الرובה بالتصلب، استخدم اسفنجة مبللة لإزالة الرובה الزائدة وتسوية الفراغات المعيبة عبر تمريرها بحركة دائرية على الأسطح.





الوصف:

راسيا فيكس ٢ سي ال / سي ٢ تي إي أس ١ عالي المرونة يتمتع بمقاومة عالية وزمن عمل طويل للخلطة.



التخزين:

منتج راسيا فيكس ٢ سي ال صالح لمدة ١٢ شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينه على درجة حرارة تتراوح ما بين ٢ و ٥٠ درجة مئوية.



- قوة لاصقة ممتازة
- للجدران والأرضيات
- لجميع أنواع بلاط السيراميك

الخلط:

لضمان أفضل النتائج عند الخلط، يلزم استخدام خلاط ميكانيكي أو مثقاب مزود بريشة مناسبة يتم اضافة ٦.٢٥-٦.٧٥ لتر من الماء النظيف لكل كيس وزن ٢٥ كغم إلى وعاء نظيف (ما يعادل نسبة ٠,٢٥ - ٠,٢٧ ماء إلى بودرة). و من ثم تضاف البودرة الى الماء ببطء مع استمرارية عملية الخلط بسرعة ٤٠٠ - ٦٠٠ دورة بالدقيقة. يجب أن يستمر الخلط لمدة ٣ دقائق لغاية الحصول على خليط منتظم وخالي من التكتلات. اترك الخليط ليرتاح لمدة ٢-٣ دقائق، ومن ثم أعد خلطه لدقيقة إضافية دون زيادة الماء على الخلطة. الإستخدامات:

- تثبيت البلاط والحجر الطبيعي ثقيل الوزن أو ذي الأبعاد الكبيرة على الأسطح الخرسانية أو المونة أو السكريد أو القفارة الإسمنتية.
- مثالي لتثبيت البلاط الجديد على الأسطح المبلطة مسبقا.
- التثبيت الدائم لجميع أنواع بلاط السيراميك والبورسلان وغيرها من أنواع البلاط ذات الامتصاص المنخفضة في المناطق المغمورة بالماء مثل برك السباحة والنوامير وخزانات مياه الشرب.
- مثالي للحمامات والمطابخ وغيرها من الأماكن المعرضة للبلل.
- ممتاز للتطبيقات الخارجية مثل الشرفات والتراس.
- مثالي للاستخدام مع أنظمة التدفئة تحت البلاط.
- مناسب للتطبيقات الداخلية والخارجية.

طريقة الاستعمال:

تحضير الأسطح:

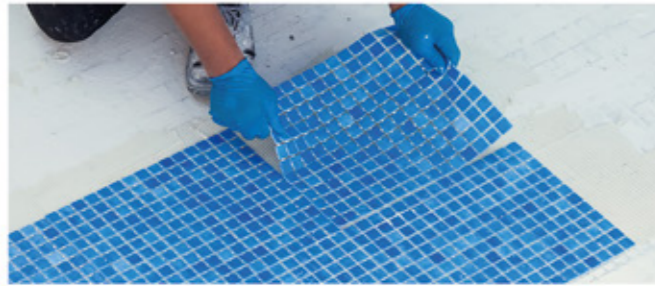
يلزم التأكد ابتداءً أن جميع الأسطح المراد التطبيق عليها نظيفة وخالية من الزيوت أو الشحوم أو الغبار أو الطلاء أو أي مواد مفككة. عند التطبيق على الأسطح الخرسانية والاسمنتية يلزم التأكد أنها جاهزة وقد تم ارباعها بشكل كاف بالإضافة لكونها ثابتة الأبعاد. لذا ينصح بتركها لفترة زمنية كافية للسماح لها بالانكماش والاستطالة بحرية. عند التطبيق على الألواح الجصية والأواح القفارة والسكريد أو أي أسطح اسمنتية عالية المسامية مثل الطوب المفرغ والخرسانة الرغوية يلزم التأكد أولا انها جافة كليا وخالية من الغبار. يجب تطبيق طبقة تأسيس على هذه الأسطح باستخدام راسيا بوند ٢٤٠٠ مخفف بالماء بنسبة ١ إلى ٢ من الحجم (١ جزء من راسيا بوند ٢٤٠٠ إلى ٢ جزء من الماء).

التنظيف:

كل الأدوات المستخدمة يجب ان تنظف فوراً بالماء بعد الانتهاء من استخدامها. المواد المتصلبة تنظف بطريقة ميكانيكية.

التطبيق:

- أفرد طبقة رقيقة من اللاصق على السطح باستخدام الحافة المستوية من المالح.
- مسط المادة للاصقة أفقيا باستخدام مالح مسنن مناسب لتحقيق طبقة بسماكة ٢ إلى ٥ مم.
- يثبت البلاط بضغطه بشكل محكم فوق المنطقة المنفذة لضمان التصاق كامل مع اللاصق.
- ينصح دائما بالعمل ضمن مساحات منتظمة بحيث يمكن أن تغطي المناطق المراد تليطها ضمن زمن العمل المقنن للخلطة بعد تطبيقها.
- تترك الأسطح بعد تليطها لمدة ٢٤ ساعة قبل تطبيق الروبة عليها.



الوصف:

راسيا فيكس جي ايه لاصق بلاط متعدد الإستخدام.

الخلط:

لضمان أفضل النتائج عند الخلط، يلزم استخدام خلاط ميكانيكي أو مثقاب مزود بريشة مناسبة يتم اضافة ٦.٢٥-٦.٧٥ لتر من الماء النظيف لكل كيس وزن ٢٥ كغم إلى وعاء نظيف (ما يعادل نسبة ٠,٢٥ - ٠,٢٧ ماء إلى بودرة). و من ثم تضاف البودرة الى الماء ببطء مع استمرارية عملية الخلط بسرعة ٥٠٠ - ٦٠٠ دورة بالدقيقة. يجب أن يستمر الخلط لمدة ٣ دقائق لغاية الحصول على خليط منتظم وخالي من التكتلات. اترك الخليط ليرتاح لمدة ٢-٣ دقائق، ومن ثم أعد خلطه لدقيقة إضافية دون زيادة الماء على الخلطة.

طريقة الاستعمال:

تحضير الأسطح:

يلزم التأكد ابتداءً أن جميع الأسطح المراد التطبيق عليها نظيفة وخالية من الزيوت أو الشحوم أو الغبار أو الطلاء أو أي مواد مفككة. عند التطبيق على الأسطح الخرسانية والاسمنتية يلزم التأكد أنها جاهزة وقد تم ارباعها بشكل كاف بالإضافة لكونها ثابتة الأبعاد. لذا ينصح بتركها لفترة زمنية كافية للسماح لها باتخاذ بعد نهائي (خالي من الانكماش أو التمدد). عند التطبيق على الألواح الجصية والأواح القفارة والسكريد أو أي أسطح اسمنتية عالية المسامية مثل الطوب المفرغ والخرسانة الرغوية يلزم التأكد أولا انها جافة كليا وخالية من الغبار. يجب تطبيق طبقة تأسيس على هذه الأسطح باستخدام راسيا بوند ٢٤٠٠ مخفف بالماء بنسبة ١ إلى ٢ من الحجم (١ جزء من راسيا بوند ٢٤٠٠ إلى ٢ جزء من الماء).

التنظيف:

كل الأدوات المستخدمة يجب ان تنظف فوراً بالماء بعد الانتهاء من استخدامها، المواد المتصلبة تنظف بطريقة ميكانيكية.



التخزين:

منتج راسيا فيكس جي ايه صالح لمدة ١٢ شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينه على درجة حرارة تتراوح ما بين ٢ و ٥٠ درجة مئوية.



ملاحظة: تجنب وضع البلاط على فواصل التمدد والتقلص، يجب ملء هذه الفواصل باستخدام مواد عزل مرنة مناسبة.

التطبيق:

- أفرد طبقة رقيقة من راسيا فيكس جي ايه على السطح باستخدام الحافة المستوية من المالح.
- اسحب المادة للاصقة على السطح أفقيا باستخدام مالح مسنن مناسب لتحقيق طبقة بسماكة ٢ إلى ٥ مم.
- ثبت البلاط بضغطه بشكل محكم فوق المنطقة المنفذة لضمان التصاق كامل مع اللاصق.
- ينصح دائما بالعمل ضمن مساحات منتظمة بحيث يمكن أن تغطي المناطق المراد تليطها ضمن الزمن التشغيلي للخلطة بعد تطبيقها.
- تترك الأسطح بعد تليطها لمدة ٢٤ ساعة قبل تطبيق الروبة عليها.



كحلة حجر Grout Stone

كحلة حجر متعدد الإستعمالات مقاوم للانكماش



الوصف:

راسيا فيل اس بي كحلة حجر متعدد الإستعمالات مقاوم للانكماش.

الخلط:

لضمان أفضل النتائج عند الخلط، يلزم استخدام خلاط ميكانيكي أو مثقاب مزود بريشة خلط مناسبة. يتم إضافة 0.0 - 0.0 لتر من الماء النظيف لكل كيس وزن 25 كجم إلى وعاء نظيف (ما يعادل نسبة 0.2 - 0.2 ماء إلى بودرة). ومن ثم تضاف البودرة الى الماء ببطء مع استمرارية عملية الخلط بسرعة 400 - 600 دورة بالدقيقة. يجب أن يستمر الخلط لمدة 3 دقائق لغاية الحصول على خليط منتظم وخالي من التكتلات. اترك الخليط ليرتاح لمدة 5 دقائق، ومن ثم اعد خلطه لدقيقة اضافية دون زيادة الماء على الخلطة.

طريقة الاستعمال:

تحضير الأسطح:

قبل البدء بالترويب يجب التأكد أن حجارة البناء المراد الترويب بينه مثبت بشكل محكم أو أن اللاصق قد تصلب عندما تكون طريقة التركيب باستخدام اللاصق، يلزم ترك الأسطح لمدة 24 ساعة قبل البدء بترويبها للتأكد من تصلب اللاصق. يلزم التأكد أن جميع الفراغات نظيفة وخالية من الزيوت أو الشحوم أو المواد المفككة والتي قد تؤدي الى ضعف ارتباط الروبة (الكحلة) بالحجر المطبق بينه. قم بإزالة اسافين الخشب المستخدمة في عملية بناء الحجر.



التخزين:

منتج راسيا فيل اس بي صالح لمدة 12 شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينه على درجة حرارة تتراوح ما بين 0 و 50 درجة مئوية.



تجنب استخدام المنتج في حال عدم

تحقق هذه الشروط الابد استشارة

القسم التقني في شركة راسيا.

ملاحظة: ان زيادة الماء على الخلطة يؤدي الى اضعافها وصعوبة تطبيقها في الفراغات العمودية و زيادة امكانية تشققها بعد التصلب.

التطبيق:

- استخدم سكين الكحلة المناسبة لتطبيق راسيا فيل اس بي.
- عندما تبدأ الروبة بالتصلب استخدم اسفنجة مبللة لإزالة الروبة الزائدة وتسوية الفراغات المعيبة عبر تمريرها على سطح الروبة بحذر.
- بعد جفاف الأسطح، قم بتنظيفها بواسطة قطعة قماش جافة.



RASIAFIX SUPER C2TS1

لاصق سوبر



الوصف:

راسيا فيكس سوبر / سي 2 تي أس 1 لجميع أنواع البورسلان والألواح الكبيرة

الخلط:

لضمان أفضل النتائج عند الخلط، يلزم استخدام خلاط ميكانيكي أو مثقاب مزود بريشة مناسبة يتم إضافة 0.0-0.0 لتر من الماء النظيف لكل كيس وزن 20 كجم إلى وعاء نظيف (ما يعادل نسبة 0.2 - 0.2 ماء إلى بودرة). ومن ثم تضاف البودرة الى الماء ببطء مع استمرارية عملية الخلط بسرعة 400 - 600 دورة بالدقيقة. يجب أن يستمر الخلط لمدة 3 دقائق لغاية الحصول على خليط منتظم وخالي من التكتلات. اترك الخليط ليرتاح لمدة 2-3 دقائق، ومن ثم اعد خلطه لدقيقة اضافية دون زيادة الماء على الخلطة.



طريقة الاستعمال:

تحضير الأسطح:

يلزم التأكد ابتداءً أن جميع الأسطح المراد التطبيق عليها نظيفة وخالية من الزيوت أو الشحوم أو الغبار أو الطلاء أو أي مواد مفككة. عند التطبيق على الأسطح الخرسانية الاسمنتية يلزم التأكد أنها جاهزة وقد تم إيناعها بشكل كاف بالإضافة لكونها ثابتة الأبعاد، لذا ينصح بتركها لفترة زمنية كافية للسماح لها باتخاذ بعد نهائي (خالي من الانكماش أو التمدد). عند التطبيق على اللوح الجصية وألواح القضارة والسكريد أو أي أسطح اسمنتية عالية المسامية مثل الطوب المفرغ والخرسانة الرغوية يلزم التأكد أولا انها جافة كلياً وخالية من الغبار. يجب تطبيق طبقة تأسيس على هذه الأسطح باستخدام راسيا بوند 2400 مخفف بالماء بنسبة 1 الى 2 من الحجم (1 جزء من راسيا بوند 2400 الى 2 جزء من الماء). تجنب وضع البلاط على فواصل التمدد والتقلص، يجب ملء هذه الفواصل باستخدام مواد عزل مرنة مناسبة.

التنظيف:

كل الأدوات المستخدمة يجب ان تنظف فوراً بالماء بعد الانتهاء من استخدامها. المواد المتصلبة تنظف بطريقة ميكانيكية.



التخزين:

منتج راسيا فيكس سوبر صالح لمدة 12 شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينه على درجة حرارة تتراوح ما بين 0 و 50 درجة مئوية.



التطبيق:

- افرد طبقة رقيقة من راسيا فيكس سوبر على السطح باستخدام الحامة المستوية من المالح.
- اسحب المادة اللاصقة على السطح افقيا باستخدام مالح مسنن مناسب لتحقيق طبقة بسماكة 2 إلى 5 مم.
- ثبت البلاط بضغطه بشكل محكم فوق المنطقة المنفذة لضمان التصاق كامل مع اللاصق.
- ينصح دائما بالعمل ضمن مساحات منتظمة بحيث يمكن ان تغطي المناطق المراد تبليطها ضمن الزمن التشغيلي للخلطة بعد تطبيقها.
- تترك الأسطح بعد تبليطها لمدة 24 ساعة قبل تطبيق الروبة عليها.





لاصق حجر Stone Adhesive

لاصق حجر متعدد الإستعمالات



الوصف:

راسيا فيكس ستون عبارة عن مزيج من الإسمنت والركام مضبوط التدرج مع مضافات خاصة والذي يشكل عند خلطه بالماء لاصق الحجر متجانس لتثبيت جميع أنواع الحجر الطبيعي والصناعي على الجدران والأرضيات.



التخزين:

منتج لاصق حجر صالح لمدة ١٢ شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينه على درجة حرارة تتراوح ما بين ٢ و ٥٠ درجة مئوية.



- ممتاز للتطبيق على الجدران والأرضيات.
- مناسب للتطبيقات الداخلية والخارجية.
- على الأسطح الخرسانية والقضبان الإسمنتية.
- على الألواح الجبسية والألواح الإسمنتية.
- يستخدم لتركيب الواجهات الحجرية.

الخلط:

لضمان أفضل النتائج عند الخلط، يلزم استخدام خلاط ميكانيكي أو مثقاب مزود بريشة مناسبة يتم اضافة ٦.٢٥-٦.٧٥ لتر من الماء النظيف لكل كيس وزن ٢٥ كغم إلى وعاء نظيف (ما يعادل نسبة ٠.٢٥ - ٠.٢٧ ماء إلى بودرة). و من ثم تصاف البودرة الى الماء ببطء مع استمرارية عملية الخلط بسرعة ٥٠٠ - ٦٠٠ دورة بالدقيقة. يجب أن يستمر الخلط لمدة ٣ دقائق لغاية الحصول على خليط منتظم وخالي من التكتلات. اترك الخليط ليرتاح لمدة ٢-٣ دقائق، ومن ثم أعد خلطه لدقيقة اضافية دون زيادة الماء على الخلطة.

التطبيق:

- افرط طبقة رقيقة من راسيا فيكس ستون على السطح باستخدام الحافة المستوية من المالح.
- اسحب المادة اللاصقة على السطح افقيا باستخدام مالح مسنن مناسباً لتحقيق طبقة بسماكة ٢ إلى ٥ مم.
- ثبت الحجر بضغطه بشكل محكم فوق المنطقة المنفذة لضمان التصاق كامل مع اللاصق.
- ينصح دائما بالعمل ضمن مساحات منتظمة بحيث يمكن أن تغطي المناطق المراد تليطها ضمن الزمن التشغيلي للخلطة بعد تطبيقها.
- تترك الأسطح بعد تليطها لمدة ٢٤ ساعة قبل تطبيق الروبة عليها.

طريقة الاستعمال:

تحضير الأسطح:

يلزم التأكد ابتداءً أن جميع الأسطح المراد التطبيق عليها نظيفة وخالية من الزيوت أو الشحوم أو الغبار أو الطلاء أو أي مواد مفككة. عند التطبيق على الأسطح الخرسانية الاسمنتية يلزم التأكد أنها جاهزة وقد تم ابعادها بشكل كاف بالإضافة لكونها ثابتة الأبعاد، لذا ينصح بتركها لفترة زمنية كافية للسماح لها باتخاذ بعد نهائي (خالي من الانكماش أو التمدد). عند التطبيق على الألواح الجبسية والألواح القضبان والسكريد أو أي أسطح اسمنتية عالية المسامية مثل الطوب المفرغ والخرسانة الرغوية يلزم التأكد أولا أنها جافة كليا وخالية من الغبار. يجب تطبيق طبقة تأسيس على هذه الأسطح باستخدام راسيا بوند ٢٤٠٠ مخفف بالماء بنسبة ١ إلى ٢ من الحجم (١ جزء من راسيا بوند ٢٤٠٠ إلى ٢ جزء من الماء).

ملاحظة: تجنب وضع الحجر على فواصل التمدد والتقلص، يجب ملء هذه الفواصل باستخدام مواد عزل مرنة مناسبة.

الميزات:

- زمن تشغيلي طويل للمادة بعد تطبيقها.
- قدرة التصاق عالية على معظم الأسطح.
- سهل التطبيق، يتمتع بقوام متماسك مع تشغيلية ممتازة.
- مسبق الخلط، يحتاج فقط اضافة الماء.



طلاء اسمنتي مطاطي عازل للماء

ACRYLIC CEMENTITIOUS WATER PROOFING



الوصف:

عازل إسمنتي مطاطي مانع لتسرب المياه.

التنظيف:

يجب تنظيف جميع التجهيزات مباشرة بعد الانتهاء من التطبيق بالماء النظيف المواد المتصلبة تنظف بطريقة ميكانيكية.



طبقة التأسيس:

لا يحتاج الى طبقة تأسيس مستقلة لكن يجب اشباع الأسطح بالماء قبل تطبيق راسيا كوت سي ديليو بي.

الخلط:

لضمان خلط مناسب، يجب استخدام خلاط ميكانيكي آلي أو مثقاب مزود بريشة مناسبة. يتم اضافة كامل محتوى راسيا كوت سي ديليو بي السائل الى وعاء نظيف ثم يتم اضافة كامل مكون البودرة ببطء مع استمرار الخلط باستخدام خلاط بطيء (ديريل) بسرعة تتراوح بين ٤٠٠ و ٦٠٠ دورة بالدقيقة لمدة ٣ دقائق لغاية الحصول على قوام متجانس.

طريقة الاستعمال:

تحضير الأسطح:

يجب أن تكون الأسطح سليمة ونظيفة وخالية من أي ملوثات قبل تطبيق راسيا كوت سي ديليو بي. يجب ازالة أي أثر لمركبات الإيناع وطبقات الخرسانة السطحية المفككة أو أي أجسام عضوية أو غريبة وأفضل الطرق لتحقيق ذلك يتم باستخدام ضغط المياه العالي أو القذف الرملي الخفيف. وفي حال وجود تشعشيش في الخرسانة أو أي أضرار أو أجزاء تالفة فيها يجب معالجتها باستخدام مونة اسمنتية مناسبة والمتوفرة ضمن أنظمة اصلاح الخرسانة من شركة راسيا وذلك قبل البدء بتطبيق راسيا كوت سي ديليو بي.

ملاحظة: - يحذر من تطبيق راسيا كوت سي ديليو بي على الأسطح المتجمدة أو عند درجات حرارة أقل من ٥ درجات مئوية أو في حال توقع هبوطها الى ما دون ٥ درجات مئوية.

- يجب عدم تعريض منطقة التنفيذ لجريان المياه أثناء التطبيق.
- يمكن غمر راسيا كوت سي ديليو بي بالماء بعد ٥ الى ٧ أيام من التنفيذ وذلك بحسب درجة حرارة الجو المحيطة والرطوبة النسبية
- في حال الرغبة بتطبيق قضارة اسمنتية فوق راسيا كوت سي ديليو بي يجب رش طبقة تحضيرية مكونة من رمل و اسمنت و راسيا اس بي از فوق راسيا كوت سي ديليو بي. وتكون نسبة راسيا اس بي از ١٠ لتر لكل كيس.

التطبيق:

يمكن تطبيق راسيا كوت سي ديليو بي باستخدام الفرشاة أو المالح أو بواسطة آلة الرش. يطبق الخليط بشكل جيد على السطح بالفرشاة باتجاه ثابت مع ضرورة الانتباه الى عدم تنفيذ طبقات رقيقة جداً وأن لا تقل سماكة الطبقة الأولى عن ١ مم وهي لا تزال رطبة. عند ملاحظة بدء جفاف المادة وتكتلها لا تضيف الماء ولكن يعاد ترطيب السطح مرة ثانية. يجب ترك الطبقة الأولى لتجف لمدة ٣ الى ٥ ساعات اعتمادا على درجة حرارة الجو المحيط قبل تطبيق الطبقة الثانية. وفي حال جفت بشكل كامل يجب تعوها بالماء النظيف قبل تنفيذ الطبقة الثانية عند التنفيذ بالفرشاة. تفقد الطبقة الثانية بشكل عامودي على الطبقة الأولى لضمان الحصول على التصاق أفضل وتغطية جيدة. للحصول على تشطيب ناعم للسطح ينصح بتطبيق المالح على السطح مباشرة بعد تنفيذ الطبقة الثانية بالفرشاة ويجب أن تكون السماكة الجافة الإجمالية للطبقتين ٢ مم.





الوصف:

ماء زجاجي يستخدم كطلاء حماية وطارء للماء يطبق على الحجر او الخرسانه و المنتجات الاسمنتيه.



التخزين:

يخزن في منطقة جافة بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة في درجات حرارة بين 0 و ٣٥ درجة مئوية.



- يقلل من تسرب الماء والكلوريد
- يزيد من مقاومة تجميد الذوبان
- مقاومة الفطريات والعفن

ماء الزجاج

راسيا ريبيلنت اس هو الحل المثالي لعزل الأسطح الإسمنتية والخرسانة والحجر

ما هو ماء الزجاج؟

طارء للماء بلون شفاف يعمل على إغلاق المسام ويتغلغل في عمق الحجر ليشكل عازل، لا يغير من لون الحجر ولا يكوّن طبقة أو قشرة على السطح. يسمح بتبادل الغازات وتنقيس الحجر ولكن لا يسمح بمرور الماء، يستخدم لعزل وحماية الخرسانة والطوب والواجهات الحجرية الطبيعية من الخارج.



طريقة الاستعمال: تحضير الأسطح:

يلزم التأكد ابتداءً أن جميع الأسطح نظيفة وسليمة وخالية من الزيوت والشحوم ومركبات الإيناع ومن أي ملوثات، تُزال الملوثات بالقذف الرملي الخفيف، ومن ثم يُستخدم الرش بالماء كمرحلة أخيرة لتنظيف السطح



ملاحظة: وقت الجفاف من ١٢ إلى ٢٤ ساعة (يجب مراعاة رطوبة الجو والحرارة).

هذا المنتج حاصل على شهادات الآيزو و جوائز عالمية.

التطبيق:

يطبق راسيا ريبيلنت اس على طبقتين متتاليتين وفق معدل التطبيق المقترح او على طبقة واحدة باعراق السطح و يمكن تطبيقه باستخدام ماكينات الرش غير الهوائية او الفرشاه او الرول.



الوصف:

عازل نفطي ذو محتوى عالي من المواد الصلبة يستخدم كعازل للأرضيات والجدران ومركب إيناع الخرسانة.

راسيا سيل

هو عازل نفطي ذو محتوى عالي من المواد الصلبة يستخدم كطبقة أولية لتغطية وغلق المسامات على الأرضيات والجدران فهو يوفر سطحاً سهل التنظيف ذو مقاومة للغبار والأترية ويمنع تغلغل الزيوت والسوائل. وهو مثالي للإستخدام في المستودعات والكراجات ومناطق وقوف السيارات والممرات والأرصفت والجدران والأعمدة والأرضيات الصناعية.



الإستخدامات:
ويستخدم راسيا سيل أيضاً كعازل ومركب إيناع الخرسانة حديثة الصب حيث يحافظ على المحتوى المائي للخلطة الخرسانية بشكل كبير بما يضمن إمامة الإسمنت بشكل كامل تفاعل كامل بين الإسمنت والماء مع ضمان التصاق ممتاز لمجموعة واسعة من القفارة والأطلية على الخرسانة، ويمكن استخدام راسيا سيل لتحسين مظهر الحجر الطبيعي والقفارة والأطلية المستخدمة في أعمال الديكور.



طريقة الاستعمال: تحضير الأسطح:

يلزم التأكد ابتداءً أن جميع الأسطح سليمة ونظيفة وجافة وقاسية وملساء وخالية من الزيوت والشحوم والغبار وأي ملوثات أخرى يلزم تنظيف ومعالجة الأسطح الخرسانية الملونة وغير السليمة بواسطة معدات تنظيف ميكانيكية مناسبة، أما الأسطح الملونة بالزيوت والدهون بشكل كبير فيلزم أن تعالج بواسطة الهواء الساخن المضغوط.



الميزات:

- ١- تشطيب ذو ديمومة عالية حيث أنه يغطي مسامات الخرسانة والحجر الطبيعي ويمنع تغلغل الزيوت والسوائل.
- ٢- مقاوم للغبار والأترية.
- ٣- تحسين مقاومة السطح للحد والتآكل.
- ٤- التصاق ممتاز مع جميع أنواع القفارة والأطلية كالإسمنت والأكرليك والبيتومين والمنتجات الراتنجية المستحلبة أو ذات أساس إيبوكسي.

٥- يأتي بالوان مختلفة حسب طلب العميل.

٦- سهل التطبيق.

التطبيق:

١- يطبق راسيا سيل باستخدام الفرشاة أو الرول أو ماكينات الرش بمعدل ١٠م^٢ لكل لتر في حال العزل الشفاف.

٢- يطبق على الأرضيات الخرسانية القديمة.

٣- يطبق راسيا سيل باستخدام الفرشاة أو الرول أو ماكينات الرش بمعدل ٥م^٢ لكل لتر في حال العزل الملون.





راسيا أس بي آر Rasia SBR

معامل ربط بوليمر سائل للخلطات الاسمنتية



الوصف:

راسيا أس بي آر معامل ربط سائل من مطاط الستايرين بيوتاديين ذو مكون واحد مصمم لتحسين الخصائص الفيزيائية للخلطات الاسمنتية.



التخزين:

راسيا أس بي آر صالح لمدة ١٢ شهرا من تاريخ الإنتاج في حال تخزينه على درجة حرارة تتراوح ما بين ٥ و ٣٥ درجة مئوية.



الخط

بشكل عام يجب اضافة و خلط راسيا أس بي آر مع ماء نظيف قبل إضافة المواد الجافة لضمان توزيع أفضل للمواد.



الاستخدامات

راسيا أس بي آر مصمم للاستخدامات التالية:

- عامل ربط بين طبقات الخرسانة القديمة والجديدة.
- لإنتاج العديد من أنواع المونة الإسمنتية التقليدية مثل المونة الإسمنتية المستعملة في أعمال الطوب، والقضارة، ولواقق البلاط.
- تشكيل وصلة ميكانيكية قبل تطبيق القضارة على أسطح الخرسانة والطوب.

الميزات

- تحسين قوى التلاصق والتماسك للخلطات الإسمنتية.
- مميح ذو فعالية عالية لتحسين تشغيلية وتماسك الخلطات الخرسانية.
- تحسين الخصائص الفيزيائية والميكانيكية للخلطات مثل مقاومة الشد والتني وقوى التلاصق.
- رفع مقاومة الخلطات لدورات الإنجماد والذوبان المتكررة.
- خالي من الكلورايد.

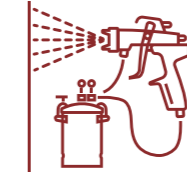
طريقة الاستعمال:

تحضير الأسطح:
يلزم التأكد إبتداءً أن جميع الأسطح المراد تطبيق المادة عليها سليمة ونظيفة وخالية من أي ملوثات، على أن تعالج الطبقات الرقيقة المفككة على الأسطح باستخدام مواد حمضية مناسبة.
في حالة العناصر الإنشائية المسلحة يلزم تنظيف حديد التسليح المكشوف باستخدام القذف الرملي أو بواسطة فرشاة سلكية لغاية التأكد من خلو القضبان من أي ملوثات أو شوائب.
لإصلاح عيوب الطبقات الخرسانية (التقريع) يجب أولا قص المنطقة المراد إصلاحها بسماكة ١٠ مم على الأقل لتجنب الإصلاحات السطحية فحسب، مع التأكد من أن كافة الأسطح مبللة كلياً بالماء قبل إجراء الإصلاحات عليها.

ملاحظة: ان زيادة الماء على الخلطة يؤدي الى اضعافها و صعوبة تطبيقها في الفراغات العمودية و زيادة امكانية تشققها بعد التصلب.

التطبيق:

باستخدام فرشاة قاسية قم بفرد طبقة سميكة من راسيا أس بي آر على الأسطح المبللة بالماء، مع مراعاة بقاء هذه الطبقة رطبة قبل تطبيق أي مواد أخرى عليها كالموونة الإسمنتية أو القضارة. يحظر تطبيق هذه المواد على الطبقات الجافة (في حال جفاف طبقة راسيا أس بي آر يلزم تخشين ذلك السطح الجاف أولا قبل إضافة أي مواد لاحقة عليه).



راسيا عازل مائي ديليو Rasiaseal W

طلاء حماية متعدد الاستعمالات طارد للماء



الوصف:

راسيا عازل مائي ديليو طلاء حماية طارد للماء وجاهز للاستخدام ذو مكون واحد وأساسه سيلان/سيلوكسان يستخدم على الأسطح الخرسانية العمودية أو عالية الميلان، والحجر الطبيعي والصناعي غير العضوي والأسطح الإسمنتية والقضارة والدهان غير العضوي.



التخزين:

يجب تخزين راسيا سيل ديليو في مناطق مظلة وبدرجات حرارة لا تقل عن ٥ درجات مئوية. راسيا سيل ديليو صالح لمدة ١٢ شهرا من تاريخ الإنتاج مع ضرورة مراعاة تخزينه في ظروف ملائمة وفي عبوته الأصلية المحكمة الإغلاق.



الاستخدامات

• يوفر راسيا سيل ديليو طاردة ممتازة للماء وحماية من العوامل الجوية للأسطح العمودية وعالية الميلان من الخرسانة أو الحجر الطبيعي أو الصناعي غير العضوي أو الأسطح الإسمنتية والقضارة والدهان غير العضوي.
• يمكن أن يستخدم راسيا سيل ديليو لحقن الجدران بهدف منع تعاعد الرطوبة.
• يستخدم راسيا سيل ديليو كحاجز للرطوبة ومادة تأسيس للدهانات الخارجية.

الجفاف

تحقق الفعالية القصوى لخصائص الطرد المائي بعد حوالي ٧٢ ساعة بعد تطبيقها عند ٢٥ درجة مئوية.

التنظيف

• تنظف الأدوات المستخدمة باستعمال الماء.
• المواد المتصلبة تنظف ميكانيكياً.

التعبئة

راسيا سيل ديليو متوفر بعبوات ٢٠ لتر و ٢٠٠ براميل لتر.

التغطية

٠.٤ إلى ٠.٤ لتر/م² اعتماداً على مسامية السطح.

طريقة الاستعمال:

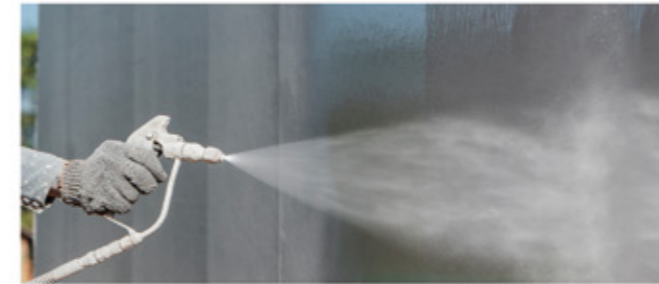
تحضير الأسطح:

يلزم التأكد إبتداءً أن جميع الأسطح نظيفة وسليمة وخالية من الزيوت والشحوم ومن أي ملوثات، تُزال الملوثات بالقذف الرملي الخفيف، ومن ثم يُستخدم الرش بالماء كمرحلة أخيرة لتنظيف السطح.

ملاحظة: تجنب استخدام المنظفات الكيماوية ذات الأساس الحمضي أو القاعدي لتنظيف الأسطح، في حال استخدام المنظفات يلزم التأكد من شطف الأسطح كلياً بالماء قبل التطبيق عليها.

تحذيرات الصحة والسلامة العامة:

تجنب ملامسة راسيا سيل ديليو للجلد أو العينين أو الفم عند تخزينه أو استعماله. يجب ارتداء ملابس واقية ومقازات لليدين وحماية للوجه والعيون عند التعامل مع هذه المواد. في حال التلامس العرضي مع الجلد يغسل بكمية وافرة من الماء، وفي حال ابتلاعه سارع إلى طلب استشارة طبية ولا تجبر نفسك على التقيؤ.





راسيا بوند 2400 RASIABOND 2400 يستخدم كمعامل ربط متعدد الأغراض



الوصف:

راسيا بوند 2400 عبارة عن سائل مركز من البولي فينيل اسيتات ذو مكون واحد. يُستخدم كمعامل ربط متعدد الأغراض و كطبقة تأسيس وعازل ومادة مضافة للخلطات الاسمنتية و الجبسية.

الاستخدامات:

- راسيا بوند 2400 مصمم للاستخدامات التالية:
- كطبقة تأسيس للأسطح المسامية كالقضارة و الطوب و الخرسانة.
- كطبقة تأسيس للطلاء.
- كمعامل ربط للخلطات الاسمنتية و الجبسية مثل القضارة والسكريد على الأسطح التي يصعب التطبيق عليها أو عن الحاجة إلى قدرة التصاق أعلى.
- كمادة مضافة لتحسين خصائص الخلطات الاسمنتية و الجبسية الجاهزة و المخلوطة في الموقع.
- كإضافة متعددة الإستعمالات على أسطح مختلفة كالخشب و الفلين و الورق و السجاد و البلاط و الحجر.

طريقة الاستعمال:

تحضير الأسطح:

يلزم التأكد ابتداءً أن جميع الأسطح نظيفة وسليمة وخالية من أي شوائب على أن تزال الطبقات السطحية المفككة باستخدام القذف الرملي.

التطبيق:

• كمعامل ربط متعدد الاستعمالات:

يعتبر راسيا بوند 2400 لاصق قوي للعديد من المواد كالخشب و الطوب و السجاد و الحجر و البلاط. يتم وضع طبقة رقيقة من راسيا بوند 2400 على الجوانب المجهزة للصقها ببعضها، وتترك قليلاً للسماح لها بإكتساب قوام لزج قبل الضغط على الأطراف. على أن تترك لتجف ليوم واحد تقريباً.

• كمعامل ربط لطبقات السكريد الاسمنتية و القضارة:

يتم تطبيق طبقة أولية مخففة من راسيا بوند 2400 (1 راسيا بوند 2400 : 4 ماء) بالفرشاة مع مراعاة ملء كل الفراغات و تترك حتى تجف، ومن ثم تُطبق الطبقة الثانية المخففة من راسيا بوند 2400 (1 راسيا بوند 2400 : 1 ماء). تطبق القضارة أو مونة المعالجة قبل جفاف الطبقة الثانية بشكل كامل.

• كطبقة عازلة وممانعة لانتشار الغبار:

تُطبق طبقة مخففة من راسيا بوند 2400 (1 راسيا بوند 2400 : 4 ماء) بالفرشاة على الأسطح المراد تغطيتها و تترك حتى تجف.

المميزات:

- يمكن استعماله كمادة رابطة للعديد من مواد البناء.
- ذو مكون واحد و سهل الاستعمال.
- يزيد من خاصية الالتصاق و الخصائص الفيزيائية الأخرى عند إضافته للخلطات الاسمنتية.
- تحسین ديمومة المونة الإسمنتية.
- يصبح شفافاً عند جفافه.
- خالي من الكلور والمذيبات.
- اقتصادي.



قضارة ديكورية Decorative Plaster قضارة ديكورية بأشكال وألوان متعددة قضارة اسمنتية ديكورية محسنة بالالياف و مضادة للرطوبة و العوامل الجوية



الوصف:

راسيا بلاست دي بي هي قضارة اسمنتية ديكورية محسنة بالبوليمرات و الالياف تطبق على الجدران بسماكات تصل الى 3,0 مم. راسيا بلاست دي بي مكونة من الاسمنت و الرمل مضبوط التدرج و الالياف والبوليمرات ومضافات مقاومة للماء. عند خلطها بالماء ينتج عنها خليط متجانس ذا قوام جيد للتطبيقات الديكورية.

طريقة الاستعمال:

تحضير الأسطح:

يلزم التأكد ابتداءً أن جميع الأسطح نظيفة وخالية من الزيوت والشحوم والغبار والطبقات السطحية المفككة التي قد تؤدي الى ضعف ارتباط القضارة بالطبقة المنفذة عليها.



الخلط:

لضمان خلط مناسب، يلزم استخدام خلط ميكانيكي الي أو منقاب (دريل) مزود بفرشة خلط مناسبة، يتم إضافة 0,5 - 0 لتر من الماء النظيف إلى وعاء نظيف ومن ثم يتم إضافة البودرة الى الماء ببطء مع استمرار عملية الخلط باستخدام الخلاط او منقاب/دريل (بسرعة دوران تتراوح بين 400 و 600 دورة بالدقيقة). يستمر الخلط لمدة 3 دقائق حتى الحصول على قوام متجانس.



الميزات:

- مقاومة للتعب.
- مقاومة للأشعة فوق بنفسجية.
- مقاومة للرطوبة و العوامل الجوية.
- مقاومة للأنكماش.
- سهل التطبيق و الخلط ولا يحتاج الا لإضافة الماء.
- مناسب للتطبيقات الداخلية والخارجية.
- متوفر بمجموعة واسعة من الألوان الجذابة.
- حاصل على شهادة الايزو .

ملاحظة: تختلف كمية الماء اللازم باختلاف قوام التطبيق اللازم عند التنفيذ ولكن يجب ان لا تزيد كمية الماء عن 0,5 لتر لكل كيس سعة 20 كغم.

التطبيق:

- تطبق راسيا بلاست دي بي باستخدام مالح معدني أو بفرد رش خاص (هوبر) على الأسطح المحضرة بسماكة تصل الى 3,0 مم.
- يلزم ترك القضارة المطبقة لتتصلب جزئياً قبل تشطيبها بالمالح.





حجر ديكوري بخيارات عديدة و متنوعة



rasia.industries | www.rasia-int.com
rasia.industries | info@rasia-int.com



شركة راسيا: | خلدنا | عمان - الأردن
شارع عامر بن مالك | +962 78 989999 | +962 78 989999
info@rasia-int.com | 06-446917

240 mm



RASIA PAINTS SUPREME EMULSION
راسيا سوپریم امیشن
مطفي MATT



الوصف:

راسيا سوپریم امیشن مطفي هو دهان ذو جودة عالية، سهل الاستخدام ذو اساس مائي صديق للبيئة و غير سام و ناصع البياض ومقاوم للغسيل ويعطي تغطية عالية و انسيابية وقوة التصاق عالية.

طريقة الإستعمال:

تحضير الأسطح:

يلزم التأكد ابتداء أن جميع الأسطح المراد التطبيق عليها نظيفة وخالية من الزيوت أو الشحوم أو الغبار أو الطلاء أو أي مواد مفككة.

تحف الاسطح الجافة بشكل جيد و تزال الاغبرة.

يجب معالجة الاسطح من التشققات و اية عيوب اخرى قبل الطلاء.

يتم التأسيس باستخدام راسيا بوند ٢٤٠٠ مخفف بالماء بنسبة ١ الى ٤ من الحجم (١ جزء من راسيا بوند ٢٤٠٠ الى ٤ جزء من الماء) لتحسين التصاق الطلاء.

الخط:

١- يلزم تحريك محتوى المنتج بشكل جيد قبل التطبيق

٢- يمكن التخفيف بالماء للوجه الاول من ٣٠%-٤٠%

٣- يمكن تخفيف بالماء للوجه الثاني من ٢٠%-٣٠%.

التطبيق:

يتم التطبيق باستخدام رول دهان او فرشاة او ماكينة رش عادية لا هوائية.

عند الحاجة لتطبيق عدة طبقات من الطلاء يجب الأخذ بعين الاعتبار جفاف كل طبقة قبل طلي الثانية حيث تتراوح المدة من ٢-٤ ساعات تبعاً للظروف المحيطة.

لا تقم بعملية الطلي اذا تدنت درجة الحرارة عن ٥ درجات مئوية.

التنظيف:

كل الأدوات المستخدمة يجب ان تنظف فوراً بالماء بعد الانتهاء من استخدامها.

التغطية:

حوالي ٧-٨ م^٢ / كغم للطبقة الواحدة على سماكة من ٣٠-٥٠ ميكرون , معدل التغطية الفعلي يعتمد على مسامية السطح.

التخزين:

منتج سوپریم امیشن مطفي صالح لمدة ١٢ شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينه على درجة حرارة تتراوح ما بين ٥ و ٣٥ درجة مئوية و بعيداً عن الحرارة المباشرة او البرودة الشديدة مع مراعاة تخزينه في عبواته الاصلية محكمة الاغلاق.



240 mm