

BUILD • RENOVATE • DECORATE

catalogue
2025





Established in Lebanon in 1991, CMC started out as a supplier and applicator of waterproofing products. Over the years, it has steadily grown and diversified its activities and product range to become a renowned provider of comprehensive services to the construction industry. The company then expanded to Iraq and Jordan. CMC operates through its own showrooms, its wide network of dealers, as well as by direct supply to projects, providing professionals and individual households with a wide array of quality products from leading international manufacturers. CMC's contracting department has successfully executed various jobs in numerous private as well as prominent projects. The company's technical department offers consultancy, recommendation and seminars to inform clients on proper product use and keep them updated with the latest innovations. In conformity with the new trends in the construction industry, CMC is concentrating on environment friendly products which contribute towards high scoring on the green building certification system LEED. CMC will always strive to remain a solution provider to any construction requirement or problem, whatever its complexity.



تأسست شركة CMC في لبنان عام ١٩٩١، وبدأت نشاطها بتسويق وتطبيق مواد العزل المائي. نمت الشركة بشكل متواصل ووسعت أنشطتها ومجموعة منتجاتها، لتصبح معروفة بتقديمها خدمات شاملة لقطاع البناء. بعدها إفتتحت الشركة فروعاً لها في العراق والأردن. تعمل CMC من خلال صالات العرض الخاصة بها وشبكة واسعة من الموزعين، وكذلك من خلال التوريد المباشر للمشاريع، لتقدم للإختصاصيين وجميع المستهلكين تشكيلة واسعة من المنتجات العالية الجودة من مصنّعين دوليين رائدين. ينفذ قسم المقاولات في الشركة أعمالاً مختلفة في مشاريع خاصة، كما في العديد من المشاريع البارزة. يقدم القسم التقني في الشركة إستشارات، توصيات وندوات تقنية لإرشاد الزبائن على كيفية إختيار واستعمال المنتجات الملائمة وإطلاعهم على أحدث المواد والتقنيات. تماشياً مع الاتجاهات الجديدة في مجال البناء والتشييد، تركز الشركة على المنتجات الصديقة للبيئة التي من شأنها أن تسهم في درجات عالية في نظام تقييم المباني الصديقة للبيئة "لييد". ستسعى الشركة دوماً الى تقديم حلول لكافة مطالب ومشاكل البناء، مهما كانت معقدة.

WATERPROOFING PRODUCTS		مواد العزل المائي
Bituminous Primers	3	أساسات زفتية
Bitumen-Based Coatings	3	طلاءات زفتية
Cement-Based Coatings	3	مواد إسمنتية
Resin-Based Coatings	5	طلاءات ريزين
Thinner for Polyurethane Coatings	5	مرقق لطلاءات البوليوريثان
Polyurethane Coatings	6	طلاءات بوليوريثان
Primers for Polyurethane Coatings	8	أساسات لطلاءات البوليوريثان
Waterstops	9	واترستوب
JOINT TREATMENT		مواد للفواصل
Backing Rods	10	حشو خلفي للفواصل
Joint Sealants	10	معاجين للفواصل
CONCRETE-RELATED PRODUCTS		مواد للخرسانة
Concrete Treatment	12	مواد معالجة الخرسانة
Additives	12	إضافات
Anchoring, Fixing & Filling	13	مواد زرع، تثبيت وتعبئة
ADHESIVES & GROUTS		مواد لاصقة وروبات
Primers for Cementitious Products	14	أساسات للمواد الإسمنتية
Tile Adhesives	14	مواد لاصقة للبلاط
Colored Grouts	15	روبات للبلاط
SURFACE TREATMENT		مواد لمعالجة المساحات
Cleaners	16	مواد للتنظيف
Protectors	16	مواد للحماية
FLOORING		مواد للأرضيات
Self-Leveling Compounds	18	مواد ذاتية التسوية
Coatings	18	طلاءات
FINISHING PRODUCTS		مواد تشطيب
Profiles for Walls & Floors	19	قضبان للجدران والأرضيات
Cornices & Moldings	19	كرانش وقوالب
MACHINES, TOOLS & ACCESSORIES		ماكينات، عدة ولوازم
Cutting Machines	21	ماكينات قطع
Mixers	22	خلطات
Tools & Accessories	22	عدة ولوازم
SYSTEMS	24	أنظمة
REFERENCES	27	مشاريع



BAUER (GREECE)
Construction chemicals



CHEMFIX (UK)
Anchoring resins



AL CHIMICA (GREECE)
PU waterproofing, flooring & sealants



FILA (ITALY)
Surface treatment products



SIPCO (UAE)
Bituminous liquids



ORAC (BELGIUM)
Cornices & moldings



QUILOSA (SPAIN)
Waterproofing & sealants



PROGRESS PROFILES (ITALY)
Profiles for floor & wall coverings



BESEALED (BELGIUM)
Bentonite strips



BATTIPAV (ITALY)
Cutting machines & tools



OVATTIFICIO ALPINO (ITALY)
Filtration membranes



DAKOTA (ITALY)
Drainage channels & accessories



BELGIAN FIBERS (BELGIUM)
Concrete reinforcement fibers



GUNSEN (TURKEY)
Spacers & levelers

BITUMINOUS PRIMERS

أساسات زفتية

SIPRIME SB D-41 (SIPCO)

Solvent-based bituminous primer, fast-drying.
Complies with ASTM D 41.
Coverage: 3-6 m² / L / coat
Packing: 15 L



سيبرايم SB D-41

أساس زفتي يحتوي على مذيب، سريع النشف.
يطابق مواصفة ASTM D 41.
الإستهلاك: ٣-٦ م² / لتر / وجه
العبوة: ١٥ لتر

BITUMEN-BASED COATINGS

دهانات زفتية

SIPCOAT WB (SIPCO)

Water-based bituminous flexible coating, for waterproofing & protection of roofs & other above ground structures. Used on concrete, asphalt, metal & wood.
Coverage: ~45 m² / 15 L / 2 coats
Packing: 15 L



سييكوت WB

دهان زفتي أساسه ماء، مرن، يستخدم للحماية ومنع تسرب الماء على الأسطح وغيرها من المساحات فوق سطح الأرض. يمكن استخدامه على الخرسانة، الزفت، الحديد والخشب.
الإستهلاك: ٤٥ م² / ١٥ لتر / وجهين
العبوة: ١٥ لتر

SIPCOAT RBE (SIPCO)

Solvent-free rubberized bituminous flexible coating, for waterproofing & protection of above & below ground structures. Used on concrete, asphalt, metal & wood.
Coverage: ~50 m² / 20 L / 2 coats
Packing: 20 L



سييكوت RBE

دهان زفتي أساسه ماء، مرن، مع ريزين، يستخدم للحماية ومنع تسرب الماء على مساحات فوق أو تحت سطح الأرض. يمكن استخدامه على الخرسانة، الزفت، الحديد والخشب.
الإستهلاك: ٥٠ م² / ٢٠ لتر / وجهين
العبوة: ٢٠ لتر

SIPFLEX 6000 (SIPCO)

Solvent-based bitumen-resin elastomeric (1500%) coating. Used for waterproofing of areas not exposed to sunlight: retaining walls, foundations, planters, wet areas, balconies & terraces (under coverings)... Resistant to soil components & salts. Ideal as vapor barrier on façades behind mechanically fixed tiles.
Coverage: ~20 m² / 20 L / 2 coats
Packing: 20 L



سييفلكس 6000

مزيج زفت مع ريزين، مطاط (10٠٠٪)، يحتوي على مذيب. يستخدم للحماية ومنع تسرب الماء في أماكن غير معرضة للشمس: الأساسات وحيطان الدعم، أحواض الزرع، المطابخ، الحمامات، الشرفات (تحت طبقة الإنهاء)... مقاوم لمكونات التربة والأملاح. مثالي للإستعمال كطبقة حاجزة للبخار على الواجهات تحت البلاط المثبت ميكانيكياً.
الإستهلاك: ٢٠ م² / ٢٠ لتر / وجهين
العبوة: ٢٠ لتر



CEMENT-BASED COATINGS

مواد إسمنتية

BAND

Rubber tape sandwiched between two layers of alkali-resistant non-woven fabric, to be used in corners (between adjacent walls or walls & floor) before applying flexible cement-based coatings, to ensure water-tightness. Adjacent pieces of tape are joined with the chosen waterproofing product. Especially recommended for tanks, pools, terraces & balconies. Can also be used for movement joints.
Roll size: 13 cm width, 30 m length



باند

شريط مطاط بين طبقتين قماش غير منسوج، مقاوم للقلويات، يستعمل في الزوايا (بين جدارين أو بين جدار وأرضية) قبل مد مواد العزل الإسمنتية المرنة، وتلصق القطع المتجاورة بمادة العزل المستعملة نفسها. يستخدم الشريط خاصة في الشرفات، أحواض السباحة وخزانات المياه، للتأكد من سدودها للماء. يمكن أيضاً إستعماله لفواصل التمدد.

مقاس اللفة: عرض ١٣ سم، طول ٣٠ م

CEMENT-BASED COATINGS

مواد إسمنتية

FIBERGLASS MESH

Fiberglass mesh to reinforce plaster, flexible waterproof coatings, back of marble slabs... Alkali & water-resistant.

Mesh dimensions: 2.5 x 2.5 mm (60 g / m²)
3 x 4 mm (60 g / m²)
5 x 5 mm (120 & 160 g / m²)
10 x 10 mm (100 & 130 g / m²)

Roll size: 1 x 50 m



فايبرغلاس ماش

شبكة من الألياف الزجاجية يستعمل لتقوية اللبخ، مواد العزل المائي المرنة، قفا بلاط الرخام... مقاوم للماء والقلويات.

حجم الفتحات: ٢,٥ x ٢,٥ ملم (٦٠ غ / م^٢)
٤ x ٣ ملم (٦٠ غ / م^٢)
٥ x ٥ ملم (١٢٠ و ١٦٠ غ / م^٢)
١٠ x ١٠ ملم (١٠٠ و ١٣٠ غ / م^٢)
مقاس اللفة: ١ x ٥٠ م

AQUASIL (BAUER)

Non-flexible waterproof mortar, for basements, foundations, floors, roofs, tunnels, tanks (suitable for potable water)... Used on positive & negative sides. Can be backfilled, covered (with tiles, plaster...) or left as is.

Color: grey

Coverage: 2-4 Kg / m² / 2 coats

Packing: 25 Kg



أكواسيل

مادة إسمنتية غير مرنة، لعزل الأماكن السفلية، الأساسات، الأرضيات، الأسطح، الأنفاق، الخزانات (تصلح لمياه الشرب)... تستعمل على الوجه الموجب أو السالب. يمكن ردمها، تغطيتها (ببلاط، لياصة...) أو تركها كما هي.

اللون: رمادي
الإستهلاك: ٤-٢ كغ / م^٢ / وجهين
العبوة: ٢٥ كغ

AQUASIL FLEX (BAUER)

Two-component flexible waterproof mortar, for basements, foundations, floors, roofs, tunnels, water tanks (suitable for potable water)... Bridges hairline cracks & is recommended for substrates subject to movement: terraces, swimming pools, wet areas... Used on positive & negative sides. Can be backfilled, covered (with tiles, plaster...) or left as is.

Color: grey

Coverage: 2-4 Kg / m² / 2 coats

Packing: 25 Kg bag + 8 Kg gallon



أكواسيل فليكس

مادة إسمنتية مع مركب ريزين، مرنة، لعزل الأماكن السفلية، الأساسات، الأرضيات، الأسطح، الأنفاق، الخزانات (تصلح لمياه الشرب)... تجسر الشقوق الشعرية، لذا يوصى بإستعمالها على مساحات قابلة للتحرك: شرفات، مسابح، مطابخ، حمامات... تستعمل على الوجه الموجب أو السالب. يمكن ردمها، تغطيتها (ببلاط، لياصة...) أو تركها كما هي.

اللون: رمادي
الإستهلاك: ٤-٢ كغ / م^٢ / وجهين
العبوة: كيس ٢٥ كغ + غالون ٨ كغ

ELASTOSIL (BAUER)

Two-component highly-flexible waterproof mortar, with high crack-bridging ability (> 2 mm). Ideal for substrates subject to movement. For terraces, wet areas, swimming pools, tanks (suitable for potable water), tunnels, canals, roofs, basements, foundations... Used on positive & negative sides. Can be backfilled, covered (with tiles, plaster...) or left as is.

Color: white

Coverage: 2-4 Kg / m² / 2 coats

Packing: 25 Kg bag + 10 Kg gallon



إيلاستوسيل

مادة إسمنتية مع مركب ريزين، مرنة جدا وذات قدرة عالية على جسر الشقوق (> ٢ ملم). مثالية لمساحات قابلة للتحرك. تستعمل في المسابح، المطابخ، الحمامات، الشرفات، الخزانات (تصلح لمياه الشرب)، الأنفاق، القنوات، الأسطح، الأساسات، الأماكن السفلية... تستعمل على الوجه الموجب أو السالب. يمكن ردمها، تغطيتها (ببلاط، لياصة...) أو تركها كما هي.

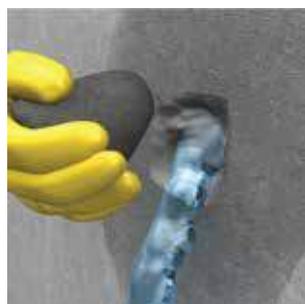
اللون: أبيض
الإستهلاك: ٤-٢ كغ / م^٢ / وجهين
العبوة: كيس ٢٥ كغ + غالون ١٠ كغ

AQUABLOCK (BAUER)

Ultra fast-setting & drying non-shrink plugging mortar for plugging water leaks in concrete. Solidifies in 1 to 2 minutes.

Coverage: ~1.6 Kg / L of cavity

Packing: 20 Kg bag



أكوابلوك

مادة إسمنتية سريعة النشاف وغير قابلة للإنكماش، لسد فجوات تسرب الماء في الخرسانة.

تجمد خلال دقيقة إلى دقيقتين
الإستهلاك: ١,٦ كغ / فجوة ١ لتر
العبوة: ٢٠ كغ

RESIN-BASED COATINGS

طلاءات ريزين

KAPALUX ROOF (BAUER)

Acrylic elastomeric (>350%) liquid membrane for roof waterproofing & protection against UV & heat. Suitable for horizontal & vertical surfaces. Can be used on concrete, cementitious surfaces, metal, wood, ceramic tiles, brick & bituminous membranes. Durable, weather-resistant & breathable.

Color: white

Coverage: 1-2 Kg / m² / 2 coats

Packing: 25 Kg



كابالكس روف

طلاء أكريليك مطاط (350%)، للعزل المائي والحماية من الأشعة فوق البنفسجية والحرارة. يصلح لمساحات أفقية أو عمودية. يستعمل على الخرسانة، المساحات الإسمنتية، المساحات المعدنية، الخشب، القرميد، بلاط السيراميك ولفات الزفت. عمره طويل، مقاوم للعوامل الجوية ومنفذ للبخار.

اللون: أبيض

الإستهلاك: ٢-١ كغ / م² / وجهين

العبوة: ٢٥ كغ

NANOLINE 80T (BAUER)

Water-based colorless water-repellent for medium to highly absorbent substrates (concrete, bricks, natural or manufactured stones, roof tiles, floor tiles...). Non film-forming or yellowing. Protects surfaces from water, carbonation, moulds...

Coverage: 0.1-0.3 Kg / m²

Packing: 20 Kg



نانولين 80T

مادة شفافة طاردة للماء، أساسها ماء، لحماية المساحات المتوسطة إلى عالية الامتصاص (خرسانة، حجر قرميدي، حجر طبيعي أو مصنع، بلاط...). لا تشكل غشاء ولا تصفر. تحمي الأسطح من الماء، الكريهة، العفن...

الإستهلاك: ٠,٣-٠,١ كغ / م²

العبوة: ٢٠ كغ

HYDROPELLENT FAÇADES (QUILOSA)

Solvent-based siloxane water-repellent, colorless & matt, for stone & concrete façades & roofs. Protects against water, dirt & mold growth. Creates a self-cleaning surface. High resistance to UV & various weather conditions.

Coverage: 1-5 m² / L / coat

Packing: 5 & 25 L



هايدوريبالنت فسادز

مادة سيلوكزين تحتوي على مذيب، طاردة للماء، شفافة غير لامعة، لحماية الواجهات والسطوح الخرسانية والحجر. تحمي من الماء، الأوساخ ونمو العفن. تخلق سطح ذاتي التنظيف. لها مقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية ومختلف الظروف المناخية.

الإستهلاك: ٠-١ م² / لتر / وجه

العبوة: ٥ و ٢٥ لتر

HYDROPELLENT FLOORS (QUILOSA)

Solvent-based silane-siloxane water-repellent, colorless & matt, for porous floor surfaces. Protects against water, dirt, mold growth, stains & oils. Creates a self-cleaning surface. High resistance to abrasion, UV & various weather conditions.

Coverage: 1-5 m² / L / coat

Packing: 5 L



هايدوريبالنت فلورز

مادة سيلان-سيلوكزين تحتوي على مذيب، طاردة للماء، شفافة غير لامعة، لحماية الأرضيات المسامية. تحمي من الماء، الأوساخ، نمو العفن، البقع والزيوت. تخلق سطح ذاتي التنظيف. لها مقاومة عالية للخدش، الأشعة فوق البنفسجية ومختلف الظروف المناخية.

الإستهلاك: ٠-١ م² / لتر / وجه

العبوة: ٥ لتر

THINNER FOR PU COATINGS

مرقق لطلاءات البوليوريثان

XYLENE

Solvent used to thin polyurethane coatings & other solvent-based products.

Coverage: ~5% of PU weight

Packing: 5 Kg



زيلين

مذيب لتخفيف مواد البوليوريثان وغيرها من المواد المحتوية على مذيب.

الإستهلاك: ~٥% من وزن مادة البوليوريثان

العبوة: ٥ كغ

POLYURETHANE COATINGS

طلاءات بوليوريثان

HYPERDESMO 815 (ALCHIMICA)

One-component elastomeric (over 500%) polyurethane coating for foundations, roofs, water tanks, wet areas, terraces, planters, bridges... Used on concrete, wood & metal. Light colors (white & grey) can be left exposed to sunlight. White color reflects 82% of sunlight thus decreasing internal temperature. Breathable.

Colors: white & grey
Coverage: ~17 m² / 25 Kg / 2 coats
Packing: 1, 6 & 25 Kg



هايبرديسمو 815

طلاء بوليوريثان مطاط (أكثر من 500%) لعزل الأساسات، الأسطح، خزانات المياه، المطابخ، الحمامات، الشرفات، أحواض الزرع، الجسور... يستعمل على الخرسانة، الخشب والحديد. يمكن ترك الألوان الفاتحة (أبيض ورمادي) معرضة للشمس. الأبيض يعكس 82% من أشعة الشمس مما يساهم في تخفيض الحرارة في الداخل. منفذ للبخار. الألوان: أبيض ورمادي
الإستهلاك: 17 ~ 20 / 2 م² / وجهين
العبوة: 1، 6 و 25 كغ

HYPERDESMO ADY-E (ALCHIMICA)

One-component aliphatic elastomeric (over 300%) polyurethane coating, with inorganic fillers for superior hiding power, for protection & UV resistance. Can be used as an optional topcoat on Hyperdesmo 815, to protect it and extend its life. Semi-gloss finish. Breathable.

Colors: white & grey
Coverage: ~4 m² / Kg / coat
Packing: 5 Kg



هايبرديسمو ADY-E

طلاء بوليوريثان أليفاتي مطاط (أكثر من 300%)، يحتوي على مواد تؤمن له قدرة ستر عالية، للحماية من أشعة الشمس ما فوق البنفسجية. يمكن إستعماله إختياريا فوق هايبرديسمو 815 لحمايته وإطالة عمره. مظهره نصف لامع. منفذ للبخار. الألوان: أبيض ورمادي
الإستهلاك: 4 ~ 2 م² / وجه
العبوة: 5 كغ

HYPERDESMO S-WR (ALCHIMICA)

One-component elastomeric (over 1000%) polyurethane coating for non-exposed areas: foundations, wet areas, planters, balconies & terraces (under coverings)... Used on concrete, wood & metal. Easy application even on vertical surfaces. Breathable.

Color: black
Coverage: ~17 m² / 25 Kg / 2 coats
Packing: 25 Kg



هايبرديسمو S-WR

طلاء بوليوريثان مطاط (أكثر من 1000%) لعزل المساحات غير المعرضة للشمس: الأساسات، المطابخ، الحمامات، أحواض الزرع، الشرفات (تحت طبقة الإينهاء)... يستعمل على الخرسانة، الخشب والحديد. سهل الإستعمال حتى على مساحات عمودية. منفذ للبخار. اللون: أسود
الإستهلاك: 17 ~ 20 م² / وجهين
العبوة: 25 كغ

HYPERDESMO T (ALCHIMICA)

One-component transparent aliphatic elastomeric (over 350%) polyurethane coating. UV resistant. Used on tiles, stone, marble, concrete, wood & metal. Glossy finish. Breathable.

Coverage: 1-5 m² / L / 1-2 coats
Packing: 4 L



هايبرديسمو T

طلاء بوليوريثان أليفاتي شفاف مطاط (أكثر من 350%). لا يتأثر بأشعة الشمس ما فوق البنفسجية. يستخدم على البلاط، الحجر، الرخام، الخرسانة، الخشب والمعادن. مظهره لامع. منفذ للبخار. الإستهلاك: 1-5 م² / لتر / وجه أو وجهين
العبوة: 4 لتر

HYPERDESMO PB-2K (ALCHIMICA)

Two-component elastomeric (over 2000%) bitumen-polyurethane coating & sealant for non-exposed areas: foundations, planters, wet areas, balconies & terraces (under coverings)... Can be applied in thick, bubble-free layers. Vapor barrier.

Color: black
Coverage: ~27 m² / 40 L / 1 coat
Packing: 40 L kits



هايبرديسمو PB-2K

طلاء من مركبين زيت وبوليوريثان مطاط (أكثر من 2000%)، لعزل أماكن غير معرضة للشمس: الأساسات، أحواض الزرع، المطابخ، الحمامات، الشرفات (تحت طبقة الإينهاء)... يمكن مده بطبقات سميقة دون فقاعات. حاجز للبخار. اللون: أسود
الإستهلاك: 27 ~ 40 م² / لتر / وجه واحد
العبوة: 40 لتر

ADVANTAGES OF HYPERDESMO COATINGS

مميزات طلاءات هايبرديسمو

Polyurethane coatings cure to form totally seamless membranes regardless of surface complexity in terms of shape and existing installations. They do not add any significant load on lightweight decks and roofs. They are easy to apply. Their repair and maintenance are quick and low cost. To provide effective waterproofing, polyurethane coatings must be produced under strict quality standards to ensure efficiency and durability. **HYPERDESMO** is the only liquid membrane with minimum 25 years of expected working life at a rate of 1.5 Kg / m² (EU certified). **HYPERDESMO** membranes have the following attributes:

- **Excellent adhesion:** strong and constant to almost any surface even when exposed to harsh climatic conditions
- **Excellent weather resistance:** do not swell under ponding water, retain hardness & elasticity in harsh environmental conditions
- **Sunlight reflective:** white color is sunlight reflective (82%), which contributes to reducing interior temperature of building
- **High elongation:** from 300% to 2000% to withstand the movements of building structures
- **High mechanical and chemical resistance**
- **Excellent thermal resistance:** service temperature from -40°C to 80°C
- **Breathable:** to allow the escape of water vapour from the substrate and the building interior
- **Non-toxic:** after full cure
- **Durable:** retain their integrity for a long period of time
- **Color variety**



يشكل طلاء البوليوريثان بعد أن ينشف غشاء متواصلًا، مهما كانت المساحة معقدة من حيث الشكل والمنشآت القائمة عليها. وهو يضيف حمولة ضئيلة على السطوح الخفيفة الوزن. هو سهل التطبيق. تصليحه وصيانته سريعة وغير مكلفة. لتوفير عزل فعال، يجب أن يصنع طلاء البوليوريثان وفقا لمعايير جودة صارمة لضمان الفعالية والمتانة. **هايبرديسمو** هو الطلاء العازل للماء الوحيد ذات فعالية يتوقع أن تدوم ٢٥ سنة على الأقل، لمعدل ١,٥ كغ / م^٢ (مصدق من الإتحاد الأوروبي). يتمتع **هايبرديسمو** بالمميزات التالية:

- **إلتصاق ممتاز:** قوي وثابت على أغلبية المساحات، حتى عند تعرضه لظروف مناخية قاسية
- **مقاومة ممتازة للعوامل الجوية:** لا ينتفخ عند تعرضه لمياه راكدة، ويبقى قويا ومرنا في حال تعرضه لفترات طويلة لظروف قاسية
- **عاكس لأشعة الشمس:** اللون الأبيض يعكس أشعة الشمس (بنسبة ٨٢٪)، مما يساهم في تخفيض درجة الحرارة في الداخل
- **مرونة عالية:** مطاط من ٣٠٠٪ الى ٢٠٠٠٪، لتحمل تحرك المبنى
- **مقاومة كيميائية وميكانيكية عالية**
- **مقاومة ممتازة للحرارة:** يبقى فعال من ٤٠ درجة تحت الصفر الى ٨٠ درجة مئوية
- **منفذ للبخار:** يسمح بتسرب بخار الماء من المساحة ومن داخل المبنى
- **غير سام:** بعد أن ينشف
- **عمره طويل:** يبقى سليما لفترة طويلة
- **ألوان عديدة**

HYPERDESMO
Waterproofing Leadership

ALCHIMICA
BUILDING CHEMICALS



PRIMERS FOR PU COATINGS

أساسات لطلاءات البوليوريثان

AQUADUR (ALCHIMICA)

Two-component water-based epoxy primer (to be thinned with 10-30% water) for polyurethane coatings on humid concrete & metal. Also used as coating for concrete, or as an adhesive between new & old concrete. Certified as a humidity barrier. Color: transparent

Coverage: ~30 m² / 4 Kg / coat (primer)
~7 m² / 4 Kg / 3 coats (coating)

Packing: 4 & 10 Kg kits



أكوادور

إيبوكسي من مركبين أساسه ماء (يخفف بـ 10-30% ماء)، يستخدم كأساس لدهانات البوليوريثان على الخرسانة الرطبة والمساحات المعدنية. يستعمل أيضا كطلاء للخرسانة، أو كلاصق بين خرسانة جديدة وقديمة. مصدق كحاجز للرطوبة.

اللون: شفاف

الإستهلاك: ~30 م² / 4 كغ / وجه (أساس)
~7 م² / 4 كغ / 3 أوجه (طلاء)

العبوة: 4 و 10 كغ

MICROSEALER-50 (ALCHIMICA)

One-component, low-viscosity polyurethane-based primer/sealer. Used on all porous or non-porous substrates, e.g. concrete (wet, humid or dry), marble, ceramic tiles, glass & metal surfaces. Can also be used as a concrete sealer.

Coverage: ~6 m² / L / coat

Packing: 4 & 20 L



مايكروسيالر-50

أساس بوليوريثان منخفض اللزوجة، يستخدم على كافة المساحات المسامية وغير المسامية، كالخرسانة (مبللة، رطبة أو ناشفة)، السيراميك، الرخام، الحديد والزجاج. يستعمل أيضا كطبقة ختم وحماية للمساحات الخرسانية.

الإستهلاك: ~6 م² / ليتر / وجه

العبوة: 4 و 20 ليتر

PRIMER T (ALCHIMICA)

One-component quick-drying colorless primer, used with Hyperdesmo T on non-porous substrates (glass, glazed tiles...). Can also be used with other Hyperdesmo products.

Coverage: max 50 g / m²

Packing: 1 L



برايمر T

أساس بوليوريثان سريع النشفان، يستخدم قبل مد هايبردسمو T على المساحات غير المسامية (زجاج، بلاط مزجج...). يمكن أيضا إستعماله مع مواد هايبردسمو أخرى.

الإستهلاك: 50 غ / م² كحد أقصى

العبوة: 1 ليتر



WATERSTOPS

واترستوب

PVC WATERSTOP CB

Centrally placed ribbed virgin PVC waterstops with center bulb, for expansion joints.
Thickness: 4 mm & up
Sizes: 20 & 25 cm width; 20 m length



واترستوب بي في سي CB

لِقات بلاستيك مزلعة توضع في وسط الصبة. مع منتفخ وسطي (الفواصل التمدد) أو دون منتفخ (الفواصل الإنشائية).
السماكة: ٤ ملم وأكثر
المقاسات: عرض ٢٠ و ٢٥ سم، طول ٢٠ م

PVC WATERSTOP PW

Centrally placed ribbed virgin PVC waterstops without center bulb, for construction joints.
Thickness: 4 mm & up
Sizes: 15 cm width; 15 m length
20 & 25 cm width; 20 m length



واترستوب بي في سي PW

لِقات بلاستيك مزلعة توضع في وسط الصبة. دون منتفخ وسطي (الفواصل الإنشائية).
السماكة: ٤ ملم وأكثر
المقاسات: عرض ١٥ سم، طول ١٥ م
عرض ٢٠ و ٢٥ سم، طول ٢٠ م

BENTOBAR+ (BESEALED)

Bentonite-rubber bar which swells in contact with water, used to seal construction joints exposed to fresh water. Fixed by glue or nails, preferably in combination with a steel wiremesh for vertical applications.

Volume expansion in fresh water: 400%
Color: black
Sizes: 20 x 10 mm section, 10 m length
20 x 25 mm section, 5 m length



بنتوبار+

لقة بنتونيت تنتفخ إثر تعرضها للماء، تستعمل لختم الفواصل الإنشائية المعرضة للمياه العذبة. تثبت بواسطة لصق أو مسامير، ويفضل إستعمال شبكة من الفولاذ على المساحات العمودية.
التضخم في المياه العذبة: ٤٠٠٪
اللون: أسود
المقاسات: ٢٠ x ١٠ ملم، طول ١٠ م
٢٠ x ٢٥ ملم، طول ٥ م

BENTOBAR+ SW (BESEALED)

Bentonite-rubber bar which swells in contact with water, used to seal construction joints exposed to fresh, salty & even contaminated water. Fixed by glue or nails, preferably in combination with a steel wiremesh for vertical applications.

Volume expansion in fresh water: 800%
Volume expansion in seawater: 300%
Color: red
Size: 20 x 25 mm section, 5 m length



بنتوبار+ SW

لقة بنتونيت تنتفخ إثر تعرضها للماء، تستعمل لختم الفواصل الإنشائية المعرضة للمياه العذبة أو المالحة، وحتى الملوثة. تثبت بواسطة لصق أو مسامير، ويفضل إستعمال شبكة من الفولاذ على المساحات العمودية.
التضخم في المياه العذبة: ٨٠٠٪
التضخم في المياه المالحة: ٣٠٠٪
اللون: أحمر
المقاس: ٢٠ x ٢٥ ملم، طول ٥ م



BACKING RODS

JOINT BACKER RODS

Closed-cell compressible polyethylene backing rods, used in expansion joints before applying sealants. Interior & exterior use.

Diameters: 15, 20, 25, 30, 40 & 50 mm



حشو خلفي للفواصل

جوينت باكر رودز

حشو خلفي من البولييثيلين ذات خليا مغلقة، قابل للإنضغاط، لتحديد عمق فواصل التمدد قبل مد المعجونة. إستعمال داخلي وخارجي. الأقطار: 15، 20، 25، 30، 40 و 50 ملم

JOINT SEALANTS

HYPERSEAL 2K-F (ALCHIMICA)

Low-modulus two-component pourable PU sealant for horizontal expansion joints & cracks. Resistant to molds, chemicals, various climatic & temperature conditions (-40 to 90°C). Suitable for potable water. Requires Primer-PU on porous surfaces & Aquadur on humid ones.

Color: grey (paintable)

Coverage: ~10 lm / 6 Kg (20 x 20 mm joints)

Packing: 6 Kg kit



معاجين للفواصل

هايبرسيل 2K-F

مادة بوليوريثان من مركبين عالية المرونة، يمكن صبها، لتعبئة فواصل التمدد الأفقية والشقوق في الخرسانة. مقاومة للعفن، الكيمائيات، العوامل الجوية ودرجات الحرارة من ٤٠ درجة تحت الصفر الى ٩٠ درجة مئوية. تصلح لمياه الشرب. تتطلب برايمر-PU لمساحات ماصة وأكوادور لمساحات رطبة.

اللون: رمادي (يمكن دهنها)

الإستهلاك: ~١٠ م ط / ٦ كغ (لفواصل ٢٠ x ٢٠ ملم) العبوة: ٦ كغ

HYPERSEAL EXPERT 150 (ALCHIMICA)

Low-modulus one-component thixotropic PU sealant for vertical & horizontal expansion joints & cracks. Resistant to molds, chemicals & temperature (-40 to 80°C). Bubble-free curing & strong adhesion to almost all surfaces. Suitable for very large expansion joints. Requires Primer-PU on absorbent substrates & Aquadur on humid ones.

Colors: white, grey, beige, red, brown, black (paintable)

Coverage: ~1.5 lm / 600 ml (20 x 20 mm joints)

Packing: 600 ml



هايبرسيل أكسبرت 150

معجونة بوليوريثان عالية المرونة غير قابلة للإنزلاق، لفواصل وشقوق عمودية وأفقية. مقاومة للعفن، الكيمائيات، ودرجات الحرارة من ٤٠ درجة تحت الصفر الى ٨٠ درجة مئوية. تنشف دون تكوين فقاعات وإلتصاقها قوي على كافة المساحات. صالحة للإستعمال في فواصل تمدد عريضة جدا. تتطلب برايمر-PU لمساحات ماصة وأكوادور لمساحات رطبة.

الألوان: أبيض، رمادي، بيج، أحمر، بني، أسود (يمكن دهنها) الإستهلاك: ~١,٥ م ط / ٦٠٠ ملل (لفواصل ٢٠ x ٢٠ ملم) العبوة: ٦٠٠ ملل

PRIMER-PU (ALCHIMICA)

Polyurethane primer for porous absorbent substrates like concrete, plaster & wood.

Coverage: 10-15 lm / 0.2 L

Packing: 0.2 L



برايمر-PU

أساس بوليوريثان للمساحات المسامية العالية الإمتصاص كالخرسانة، اللبخ والخشب.

الإستهلاك: ١٠-١٥ م ط / ٠,٢ ليتر

العبوة: ٠,٢ ليتر

SEALANT COVERAGE

تغطية المعجونة

Sealant coverage calculation for flat & triangular joints:

A & B: joint dimensions (mm)

V: unit volume (ml)

$$B \left[\frac{V}{(A \times B)} = \dots \text{lm / unit} \right. \quad \left. A \frac{2 \times V}{(A \times B)} = \dots \text{lm / unit} \right.$$

$$\text{حساب تغطية المعجونة للفواصل المسطحة والمثلثة:} \\ \text{A و B: مقاسات الفاصل (ملم)} \\ \text{V: حجم العبوة (ملل)} \\ \text{عبوة} \dots = \frac{V \times 2}{(A \times B)} \quad \text{عبوة} \dots = \frac{V}{(A \times B)}$$

JOINT SEALANTS

AKLESIL (QUILOSA)

Acid-based low-modulus silicone sealant, resistant to molds, used for sealing joints. Good adhesion to non-porous substrates (aluminum, glass, ceramic...). Also for sealing joints in wet areas. Weatherproof. Temperature resistance: -50 to 150°C.

Colors: transparent & white

Coverage: ~4.5 lm / 280 ml (8 x 8 mm joints)

Packing: 280 ml



معاين للفواصل

أكليسيل

معجونة سيليكون حمضية عالية المرونة، مقاومة للعفن. تستعمل لملء الفواصل. إلتصاقها قوي على المساحات غير المسامية (سيراميك، ألومنيوم، زجاج). يمكن إستعمالها لملء الفواصل في الحمامات والمطابخ. مقاومة للعوامل الجوية. تقاوم درجات حرارة من 0° درجة تحت الصفر الى 10° درجة مئوية. اللون: شفاف وأبيض
الإستهلاك: 4,5 م ط / 280 ملل (لفواصل 8 x 8 ملم)
العبوة: 280 ملل

ORBASIL N-09 (QUILOSA)

Neutral low-modulus silicone sealant. Used for sealing rigid & expansion joints in construction. Excellent adhesion to porous & non-porous substrates. Weatherproof. Temperature resistance: -50 to 150°C.

Colors: transparent & white

Coverage: ~5 lm / 300 ml (8 x 8 mm joints)

Packing: 300 ml



أورباسيل N-09

معجونة سيليكون محايدة عالية المرونة. تستعمل لملء الفواصل الجامدة وفواصل التمدد. إلتصاقها قوي على المساحات المسامية وغير المسامية. مقاومة للعوامل الجوية. تقاوم درجات حرارة من 0° درجة تحت الصفر الى 10° درجة مئوية. اللون: شفاف وأبيض
الإستهلاك: 5 م ط / 300 ملل (لفواصل 8 x 8 ملم)
العبوة: 300 ملل

SINTEX AC-47 (QUILOSA)

Modified acrylic sealant used for filling joints in aluminum frames, wood, plaster, concrete... Temperature resistance: -20 to 80°C.

Colors: white (paintable)

Coverage: ~5 lm / 300 ml (8 x 8 mm joints)

Packing: 300 ml



سينتكس AC-47

معجونة أكريليك لملء الفواصل في إطارات الألومنيوم، الخشب، اللياسة والخرسانة. تقاوم درجات حرارة من 20° درجة تحت الصفر الى 80° درجة مئوية. اللون: أبيض (يمكن دهنها)
الإستهلاك: 5 م ط / 300 ملل (لفواصل 8 x 8 ملم)
العبوة: 300 ملل

MS-INSTANT (QUILOSA)

Fast curing, MS polymer sealant & adhesive for elastic bonding with high initial adhesion strength (immediate grip: 3 sec). Can be used on most porous & non-porous surfaces (marble, concrete, metal, glass, mirrors, plastic, polystyrene, wood...). Can be used on wet surfaces & even under water. Flexible, weatherproof & resistant to chemicals. Temperature resistance: -40 to 90°C.

Color: white (paintable)

Packing: 280 ml



MS-إنستنت

معجونة ولاصق م.س. بوليمر سريع النشف، للصق مرن مع قوة التصاق أولية عالية (قبضة فورية: 3 ثوان). يستخدم على كافة المساحات المسامية وغير المسامية (رخام، باطون، معادن، زجاج، مرايا، بلاستيك، بوليسترين، خشب...). يمكن إستعماله على مساحات مبللة أو حتى مغمورة بالماء. مرن، مقاوم للعوامل الجوية، الكيمائيات ودرجات حرارة من 40° درجة تحت الصفر الى 90° درجة مئوية. اللون: أبيض (يمكن دهنه)
العبوة: 280 ملل

SINTEX MS TRANSPARENT (QUILOSA)

Multipurpose neutral high-modulus MS polymer sealant & adhesive. Flexible, weatherproof, resistant to molds, salty water and diluted acids & alkalis. Good adhesion to most substrates, can be used even on damp surfaces. Non-corrosive to metals. Temperature resistance: -40 to 90°C.

Color: transparent (paintable)

Packing: 280 ml



سينتكس MS ترانسبارنت

معجونة ولاصق م.س. بوليمر متعددة الإستعمالات. مرنة، مانعة لتسرب الماء، مقاومة للعوامل الجوية، العفن، المياه المالحة، الأحماض والقلويات المخففة. إلتصاقها قوي على معظم المساحات ويمكن إستخدامها حتى على مساحات رطبة. لا تؤذي المعادن. تقاوم درجات حرارة من 40° درجة تحت الصفر الى 90° درجة مئوية. اللون: شفاف (يمكن دهنها)
العبوة: 280 ملل

CONCRETE TREATMENT

مواد معالجة الخرسانة

ARMOSEAL (BAUER)

Cement-based anti-corrosion paint to protect reinforcing steel rods. Excellent adhesion to metal and to concrete repair mortars. Can also be used as adhesive layer between old & new mortar or concrete.

Coverage: ~ 1.6 Kg / m² / 1 mm thickness

Packing: 5 Kg



ارموسيل

مادة إسمنتية لحماية حديد التسليح من الصدأ. قدرة إلتصاقها ممتازة على الحديد وعلى مواد تصليح الخرسانة. يمكن أيضا إستخدامها كطبقة لاصقة بين المونة أو الخرسانة القديمة والجديدة.

الإستهلاك: ~ ١,٦ كغ / م^٢ / سماكة ١ ملم
العبوة: ٥ كغ

BETOFIX B70 (BAUER)

Controlled-shrinkage fiber-reinforced thixotropic mortar for concrete repair. Also used for filling rigid joints. High resistance to abrasion and common chemicals.

Compressive strength: ≥ 45 MPa

Thickness: up to 60 mm per coat

Coverage: ~18 Kg / m² / 10 mm thickness

Packing: 25 Kg



بيتوفيكس B70

مادة إسمنتية كثيفة غير قابلة للإنزلاق أو الإنكماش ومقوَّاة بالألياف، لتصليح الخرسانة. تستخدم أيضا لملء الفواصل الجامدة. مقاومة عالية للتآكل والمواد الكيميائية الشائعة.

تتحمل قوة ضاغطة ≤ ٤٥ ميغاباسكال

السماكة: حتى ٦٠ ملم للوجه الواحد

الإستهلاك: ~ ١٨ كغ / م^٢ / سماكة ١٠ ملم

العبوة: ٢٥ كغ



ADDITIVES

إضافات

BELMIX FIBERS (BELGIAN FIBERS)

Polypropylene fibers for plaster (6 mm length) or concrete (12 mm length), used to reduce permeability & cracking and increase resistance to abrasion, impact, freezing & fire.

Dosage: 100 g / 50 Kg cement

600-900 g / m³ of concrete

(1-3 Kg / m³ for fire resistance)

Packing: 100 g bag (for 6 mm fibers)

600 g bag (for 12 mm fibers)



بلميكس فايبرزز

ألياف من النيلون تضاف الى خلطة الليخ (طول ٦ ملم) أو الخرسانة (طول ١٢ ملم) للتخفيف من إمتصاصها للماء وظهور الشقوق، وتحسين مقاومتها للضربات، التآكل، الجليد والحريق.

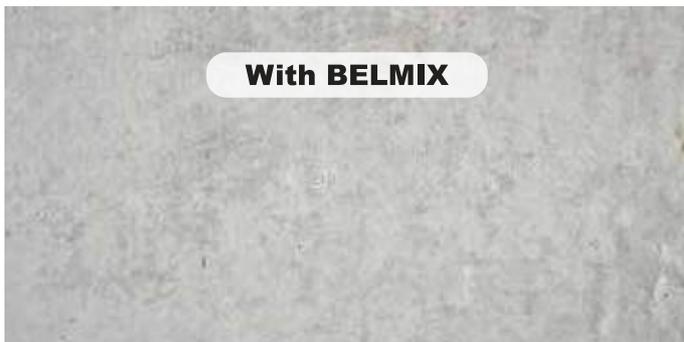
الإستهلاك: ١٠٠ غ / ٥٠ كغ إسمنت

٦٠٠-٩٠٠ غ / م^٣ خرسانة

(١-٣ كغ / م^٣ لمقاومة الحريق)

العبوة: كيس ١٠٠ غ (ألياف ٦ ملم)

كيس ٦٠٠ غ (ألياف ١٢ ملم)



ADDITIVES

إضافات

SUPERLAT LATEX (BAUER)

Latex for improving cement-based mortars used in screeds/renders & adhesives. Improves mechanical strength, adhesion and resistance to water & freeze/thaw cycles. Eliminates shrinkage & prevents resulting cracks. Can also be used as a binding coat between old & new mortar or concrete.

Mix ratio: 1:1-1:4 in water
(depending on type of application)

Packing: 1, 5 & 20 Kg



سوبرلات لاتكس

رزين لاتكس تضاف الى الخلطات الإسمنتية (للصبات، اللباسة، المواد اللاصقة...) لتحسينها. تحسن كفاءتها الميكانيكية، قوة إلتصاقها ومقاومتها للماء والجليد. تمنع الإنكماش والتشققات الناتجة عنه. يمكن أيضا إستخدامها كطبقة لاصقة بين المونة أو الخرسانة القديمة والجديدة.

نسبة الخلط: ١:١-٤:١ في الماء
(حسب وجهة الإستعمال)

العبوة: ١، ٥ و ٢٠ كغ

SIBOND SBR (SIPCO)

Rubber latex for improving mechanical strength and adhesion of cement-based mortars used in screeds & renders. Solid content: 32%.

Coverage: 1-2 L / 50 Kg cement
(depending on type of application)

Packing: 5 & 20 L



سيوند SBR

رزين لاتكس مطاطة تضاف الى الخلطات الإسمنتية لزيادة قوة إلتصاقها وكفاءتها الميكانيكية. محتوى المواد الصلبة: ٣٢٪.

الإستهلاك: ١-٢ لتر / ٥٠ كغ إسمنت
(حسب وجهة الإستعمال)

العبوة: ٥ و ٢٠ لتر

ANCHORING, FIXING & FILLING

مواد زرع، تثبيت وتعبئة

POLYFIXER PESF (CHEMFIX)

Polyester styrene-free, low-odor anchoring resin, for fixing bolts in horizontal or vertical surfaces, hollow or solid (concrete, masonry, hollow blocks...). Suitable for medium loads. Can be used to anchor reinforcing bars into concrete. Works in dry, damp & wet holes. Fast curing.

Coverage: ~6 rods / 300 ml (holes with 20 mm ø)
Packing: 300 ml



بوليفيكس PESF

ريزين بوليستر خالية من الستيرين، قليلة الرائحة، لتثبيت البراغي في ركائز أفقية أو عمودية، صلبة أو مجوفة (خرسانة، حجر، حجر خفان...). تستعمل لتثبيت أوزان متوسطة. تصلح أيضا لزرع حديد التسليح في الخرسانة. تستخدم في ثقوب ناشفة، رطبة أو مغمورة بالماء. سريعة النشاف.

الإستهلاك: ~٦ قضبان / ٣٠٠ ملل (ثقوب قطر ٢٠ ملم)
العبوة: ٣٠٠ ملل

POLYFIXER EASF (CHEMFIX)

Epoxy acrylate styrene-free, low-odor anchoring resin, for fixing bolts in horizontal or vertical surfaces, hollow or solid (concrete, stone, hollow blocks...). Suitable for medium & heavy loads. Can be used to anchor reinforcing bars into concrete. Works in dry, wet & flooded holes. Fast curing.

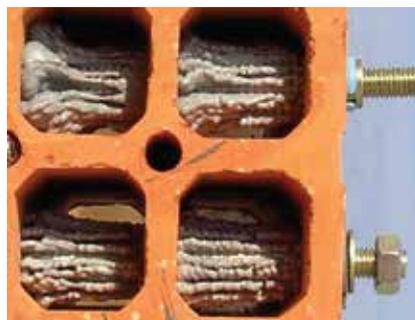
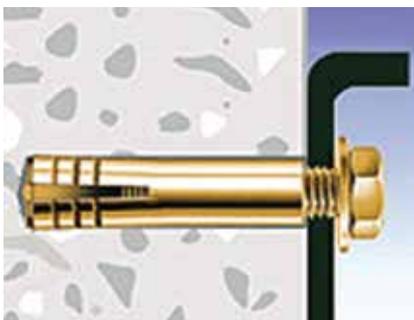
Coverage: ~6 rods / 300 ml (holes with 20 mm ø)
Packing: 300 ml



بوليفيكس EASF

ريزين إيبوكسي اكريليت خالية من الستيرين، قليلة الرائحة، لتثبيت الشلوف والبراغي في ركائز أفقية أو عمودية، صلبة أو مجوفة (خرسانة، حجر، حجر خفان...). تستعمل لتثبيت أوزان متوسطة وثقيلة. تصلح أيضا لزرع حديد التسليح في الخرسانة. تستخدم في ثقوب ناشفة، رطبة أو مغمورة بالماء. سريعة النشاف.

الإستهلاك: ~٦ قضبان / ٣٠٠ ملل (ثقوب قطر ٢٠ ملم)
العبوة: ٣٠٠ ملل



PRIMERS FOR CEMENTITIOUS PRODUCTS

أساسات للمواد الإسمنتية

SUPER GRIP (BAUER)

Water-based acrylic primer used to stabilize the substrate and increase adhesion of cementitious adhesives or smoothing compounds. Can be used on absorbent & non-absorbent surfaces (cementitious surfaces, gypsum, wood, ceramic tiles, stones & metal). Interior & exterior use.

Coverage: 200 g / m² / coat

Packing: 1 Kg

**سوبر غريب**

أساس اكريليك مائي، لتحضير المساحات وزيادة إلتصاق المواد اللاصقة للإسمنتية أو مواد الملس عليها. يمكن استخدامه على مساحات ماصة وغير ماصة (إسمنت، جصين، خشب، بلاط سيراميك، حجر ومعادن). يستعمل في الداخل والخارج.

الإستهلاك: ٢٠٠ غ / م² / وجه
العبوة: ١ كغ

TILE ADHESIVES

مواد لاصقة للبلاط

CLASSIC (BAUER)

Cementitious adhesive for fixing ceramic tiles on walls & floors (brick, concrete or cementitious surfaces). Interior & exterior use.

Used in thicknesses up to 12 mm / pass

Color: white

Coverage: 1.5-4 Kg / m²

Packing: 25 Kg bag (mix with 5-5.5 L water)

C1

**كلاسيك**

لاصق إسمنتي للصلق بلاط السيراميك على الأرضيات والجدران الداخلية أو الخارجية (خرسانة، مساحات إسمنتية أو احجار قرميديّة).

يستعمل بسماكة حتى ١٢ ملم/ وجه
اللون: أبيض

الإستهلاك: ١,٥-٤ كغ / م²
العبوة: ٢٥ كغ (يمزج مع ٥,٥-٥,٠ لتر ماء)

SUPER ACRYLIC (BAUER)

Cementitious improved adhesive, with extended open time, for absorbent and less absorbent tiles on walls & floors (brick, concrete or cementitious surfaces). Interior & exterior use.

Used in thicknesses up to 12 mm / pass

Color: white

Coverage: 1.5-4 Kg / m²

Packing: 25 Kg bag (mix with 6-6.5 L water)

C2TE

**سوبر أكريليك**

لاصق إسمنتي محسن، مع مدة إضافية للتنفيذ، للبلاط الماص والأقل امتصاصًا. يمكن إستعماله على الأرضيات والجدران الداخلية أو الخارجية (خرسانة، مساحات إسمنتية أو احجار قرميديّة).

يستعمل بسماكة حتى ١٢ ملم/ وجه
اللون: أبيض

الإستهلاك: ١,٥-٤ كغ / م²
العبوة: ٢٥ كغ (يمزج مع ٦,٥-٦,٠ لتر ماء)

BAUFLEX FIBER (BAUER)

Cementitious improved deformable non-slip adhesive, with extended open time, fiber reinforced, for various types of absorbent and less absorbent tiles (including large tiles & non water-sensitive stones) & substrates. Can be used on existing tiles, heated screeds, surfaces subject to movements & in swimming pools.

Used in thicknesses up to 15 mm / pass

Color: white

Coverage: 1.5-4 Kg / m²

Packing: 25 Kg (mix with 7.5-8 L water)

C2TE S1

**بوفلكس فايبر**

لاصق إسمنتي محسن، مرن وغير قابل للإنزلاق، مع مدة إضافية للتنفيذ، مقوى بالألياف، للصلق أنواع مختلفة من البلاط الماص والأقل امتصاصًا (منها البلاط الكبير والأحجار التي لا تتأثر بالماء) على مساحات مختلفة. يمكن إستعماله للصلق بلاط على بلاط، أرضيات تحتوي على نظام تدفئة، مساحات قابلة للتحرك وفي المسابح.

يستعمل بسماكة حتى ١٥ ملم/ وجه
اللون: أبيض

الإستهلاك: ١,٥-٤ كغ / م²
العبوة: ٢٥ كغ (يمزج مع ٧,٥-٨,٠ لتر ماء)

**HYPER FLEX** (BAUER)

Cementitious improved highly-deformable non-slip adhesive, with extended open time, for various types of absorbent & less absorbent tiles (including large tiles & non water-sensitive stones) & substrates. Can be used on existing tiles, heated screeds, wood, surfaces subject to severe movements & in swimming pools.

Used in thicknesses up to 20 mm / pass

Color: white

Coverage: 1.5-4 Kg / m²

Packing: 25 Kg bag (mix with 7.5-8 L water)

C2TE S2

**هايبر فلكس**

لاصق إسمنتي محسن، مرن جدا وغير قابل للإنزلاق، مع مدة إضافية للتنفيذ، للصلق أنواع مختلفة من البلاط الماص والأقل امتصاصًا (منها البلاط الكبير والأحجار التي لا تتأثر بالماء) على مساحات مختلفة. يمكن إستعماله للصلق بلاط على بلاط، أرضيات تحتوي على نظام تدفئة، خشب، مساحات شديدة التحرك وفي المسابح.

يستعمل بسماكة حتى ٢٠ ملم/ وجه
اللون: أبيض

الإستهلاك: ١,٥-٤ كغ / م²
العبوة: ٢٥ كغ (يمزج مع ٧,٥-٨,٠ لتر ماء)



COLORED GROUTS

روبات للبلاط

PERLA (BAUER)

Improved cement-based grout for 1-15 mm joints. For all tiles & stones, on walls & floors. Resistant to water & bacteria, high mechanical strength, stable color, smooth & uniform surface. For private or public areas (factories, shops, wet areas, balconies, high traffic areas, swimming pools, heated floors, façades...). Interior & exterior use. Available in several colors
Coverage: 0.5-1.5 Kg / m²
Packing: 5 Kg (mix with ~1.5 L water)



بيرلا

روبة إسمنتية محسنة لفواصل 1-10 ملم. تستعمل مع جميع أنواع البلاط و الحجر على الأرضيات والجدران الداخلية أو الخارجية. مقاومة للماء، البكتيريا، التآكل والكيميائيات. لون مستقر، سطح أملس ومتجانس. تستعمل في المنازل أو الأماكن العامة (مصانع، متاجر، مطابخ، حمامات، شرفات، أرضيات خاضعة لمرور كثيف أو تحتوي على نظام تدفئة، مسابح، واجهات...). متوفرة بعدة ألوان
الإستهلاك: 0,5-1,0 كغ / م²
العبوة: 5 كغ (تمزج مع 1,0~ لتر ماء)

EPOGROUT (BAUER)

Two-component epoxy grout for 0-20 mm joints. For all tiles & stones, on walls & floors. High mechanical & chemical resistance. Resistant to water, stains, mold & bacteria. Easy to apply & clean. For private or public areas. Ideal for areas requiring chemical resistance & strict hygiene (hospitals, industries...). Also for pools, wet areas... Interior & exterior use. Colors: white, beige, light grey
Coverage: 0.1-2.5 Kg / m²
Packing: 3 Kg kit



إيبوغراوت

روبة إيبوكسي من مركبين، لفواصل 0-20 ملم. تستعمل مع جميع أنواع البلاط و الحجر على الأرضيات والجدران الداخلية أو الخارجية. مقاومة عالية للتآكل، الكيمياءات، الماء، البقع، العفن والبكتيريا. سهولة المد والتنظيف. للمنازل والأماكن العامة. ممتازة للأماكن التي تتطلب مقاومة كيميائية وقواعد صحية دقيقة (مستشفيات، مصانع...). تستعمل أيضا في الحمامات، المسابح... الألوان: أبيض، بيج، رمادي فاتح
الإستهلاك: 0,1-2,5 كغ / م²
العبوة: 3 كغ

ADHESIVE & GROUT CLASSIFICATION

تصنيف اللواصق والروبات

Classification of adhesives & grouts according to European standards is a quality guarantee, knowing that many products do not conform to these standards. Classification is important for the proper selection of products for a given application.

ADHESIVES (EN 12004 & EN 12002)			
C ementitious	D ispersion resin	R eaction resin	Resin-based adhesives have better performance & are recommended for special uses
1 (normal) or 2 (improved)			Improved adhesives have a higher performance than normal ones
F ast-setting			Faster drying; recommended for fast jobs (e.g. in operative public places) & application in low temperatures
T hixotropic			Slip resistant; usable on vertical surfaces even for large tiles
E xtended open time			Spread adhesive remains suitable for tile laying and adjusting for a longer time; good for application in hot and windy weather or on highly absorbent surfaces
S1 (deformable)			Deformability is important on surfaces subject to movement (e.g. surface exposed to important temperature variations) or deformable (e.g. gypsum boards)
S2 (highly deformable)			
GROUTS (EN 13888)			
C ement-based Grouts	R esin-based Grouts		Resin-based grouts have a higher chemical & mechanical resistance
1 (normal) or 2WA (improved)			Improved: lower water absorption & higher abrasion resistance

تصنيف اللواصق والروبات حسب معايير الإتحاد الأوروبي هو دليل جودة، علما ان الكثير من المنتجات غير مصنفة، كونها لا تتوافق مع هذه المعايير. إن التصنيف مهم لإختيار المنتجات المناسبة لإستعمال معين.

اللواصق			
إسمنتي (C)	ريزيني جاهز (D)	ريزيني تفاعلي (R)	اللواصق الريزينية تتمتع بأداء أفضل، ينصح بها لإستعمالات خاصة
عادي (1) أو محسّن (2)			اللواصق المحسنة لها أداء أعلى من اللواصق العادية
سريع النشاف (F)			ممتاز لتبليط المساحات التي يجب أن تجهز بسرعة (كأماكن عامة قيد الإستعمال) أو لتثبيت البلاط في طقس بارد
غير قابل للإنزلاق (T)			ينصح به للمساحات العمودية حتى للصق بلاط كبير الحجم
مع مدة إضافية للتنفيذ (E)			يمهل وقتا أطول للصق البلاط على اللاصق الممدود وتسوية وضعيته، لاسيما في أحوال غير ملائمة كشمس أو حرارة عالية، هواء قوي، مساحة عالية الإمتصاص...
مرن (S1) مرن جدا (S2)			للصق بلاط على مساحات قابلة للتحرك (كالمساحات المعرضة لتغيرات قصوى بدرجة الحرارة) أو للإلتواء (كألواح الجصين)
الروبات			
إسمنتية (CG)	ريزينية تفاعلية (RG)		الروبات الريزينية تتمتع بمقاومة كيميائية وميكانيكية أعلى
عادية (1) أو محسّنة (2WA)			محسّنة: أكثر مقاومة للماء والتآكل

CLEANERS

مواد للتنظيف

ACID CLEANER (BAUER)

Acidic cleaner & descaler for all acid-resistant tiles (porcelain, terracotta, glazed ceramic...), removes lime, cement adhesive & grout residues, paint & other stains (oil, beverages...). Coverage: 4 m² / L
Packing: 1 L

**أسيدي كليئر**

منظف حمضي للسيراميك والأسطح المقاومة للأحماض، يزيل الجير، آثار اللواصق والروبات الإسمنتية، آثار الطلاء والبقع الأخرى (زيت، مشروبات...).
الإستهلاك: ٤ م^٢ / ٢م / ليتر
العبوة: ١ ليتر

DETERDEK PRO (FILA)

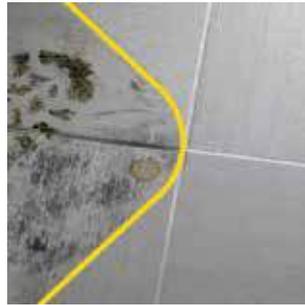
Concentrated acidic cleaner & descaler for all acid-resistant tiles (porcelain, terracotta, glazed ceramic...), removes efflorescence, lime, cement adhesive & grout residues, rust... Does not damage aluminum & steel surfaces. Diluted with water according to use. Biodegradable.
Coverage: 10-40 m² / L
Packing: 1 L

**ديترديك برو**

منظف حمضي مركّز لإزالة الترسبات الكلسية والإسمنتية (منها آثار الروبة واللواصق)، الأملاح، الصدأ... عن البلاط الذي لا يتأثر بالمواد الحمضية (السيراميك المزجج، البورسلين، التيراكوتا...). لا يفسد المساحات المعدنية (ألومنيوم، فولاذ...). يخفف بنسبة معينة من الماء حسب الإستعمال. قابل للتحلل.
الإستهلاك: ١٠-٤٠ م^٢ / ٢م / ليتر
العبوة: ١ ليتر

PS87 PRO (FILA)

Alkaline cleaner used to remove stains, grease & wax from porcelain, terracotta, unpolished stone & agglomerate, glazed ceramic, concrete, linoleum... Suitable for acid-sensitive surfaces. Diluted with water according to use. Biodegradable.
Coverage: 20-200 m² / L
Packing: 1 L

**PS87 برو**

منظف قلوي مركّز لتنظيف البقع، الشحوم والشموع عن السيراميك المزجج، البورسلين، التيراكوتا، الحجر غير الملمّع الطبيعي أو المصنّع، الخرسانة، الفينيل... مناسب لتنظيف المساحات التي تتأثر بالحموضة. يخفف بنسبة معينة من الماء حسب الإستعمال. قابل للتحلل.
الإستهلاك: ٢٠-٢٠٠ م^٢ / ٢م / ليتر
العبوة: ١ ليتر

CLEANER PRO (FILA)

Concentrated neutral cleaner for porcelain, ceramic, polished stone & agglomerate, concrete, wood, laminate, linoleum, rubber... Does not affect treated & delicate surfaces. Diluted with water according to use.
Coverage: 50-1500 m² / L
Packing: 1 L

**كليئر برو**

منظف محايد مركّز، لتنظيف السيراميك، البورسلين، الحجر الملمّع الطبيعي أو المصنّع، الخشب، الخرسانة، الفينيل... لا يؤذي المساحة. ممتاز للمساحات التي تتأثر بالحموضة. يخفف بنسبة معينة من الماء حسب الإستعمال.
الإستهلاك: ٥٠-١٥٠٠ م^٢ / ٢م / ليتر
العبوة: ١ ليتر

PROTECTORS

مواد للحماية

MP90 ECO XTREME (FILA)

Water-based, stain-proofing & anti-graffiti protector for polished or unpolished surfaces. Can be used on porcelain, marble, granite, natural or artificial stone (cement or resin-based) & concrete. Also suitable for joint grout. Non film-forming or yellowing. Suitable for contact with food. Horizontal & vertical use, exterior & interior.
Coverage: 10-50 m² / L
Packing: 1 L

**MP90 إيكو إكستريم**

مادة أساسها ماء لحماية المساحات الملمّعة وغير الملمّعة من البقع والغرافيتي. تستعمل على البورسلين، الرخام، الغرانيت، الحجر الطبيعي أو المصنّع (ريزيني أو إسمنتية)، الخرسانة وروبة الفواصل. لا تشكل غشاء ولا تصفرّ. آمنة لمساحات تحضير الطعام، لمساحات أفقية وعمودية في الخارج والداخل.
الإستهلاك: ١٠-٥٠ م^٢ / ٢م / ليتر
العبوة: ١ ليتر

PROTECTORS

مواد للحماية

STONEPLUS (FILA)

Solvent-based stain-proofing protector & color enhancer for polished or unpolished marble, granite, stone & agglomerate. Protects from water, oil & stains. Non film-forming or yellowing. Certified safe for food areas. Horizontal & vertical use, exterior & interior.

Coverage: 15-50 m² / L

Packing: 1 L

**ستونبلاس**

مادة تحتوي على مذيب لحماية المساحات الملمّعة وغير الملمّعة من البقع، وتعزيز لونها. تستعمل على الرخام، الغرانيت، الحجر الطبيعي أو المصنّع. تحمي من الماء، الزيت والبقع. لا تشكل غشاء ولا تصفرّ. آمنة لمساحات تحضير الطعام. لمساحات أفقية وعمودية في الخارج والداخل. الإستهلاك: 15-50 م² / لتر العبوة: 1 لتر

SALVATERRAZZA (FILA)

Solvent-based consolidating protector. Strengthens the surface & protects it from water. Makes small cracks (up to 1 mm) water-repellent and prevents water seepage. Also protects joint grout. Can be used on natural or artificial stone, ceramic, concrete... Non film-forming or yellowing. Horizontal & vertical use, exterior & interior.

Coverage: 10-30 m² / L

Packing: 5 L

**سالفاتيراززا**

مادة تحتوي على مذيب، تعزز تماسك المساحة وتحميها من الماء. تجعل الشقوق الصغيرة (لغاية 1 ملم) طاردة للماء وتمنع تسربه. تحمي أيضا روبة الفواصل. يمكن إستعمالها على الحجر الطبيعي، الحجر المصنّع، السيراميك، الخرسانة... لا تشكل غشاء ولا تصفرّ. لمساحات أفقية وعمودية في الخارج والداخل. الإستهلاك: 10-30 م² / لتر العبوة: 5 لتر

**CLEANER SELECTION****إختيار المنظف**

Cleaner selection depends on the type of surface to be cleaned (which should be resistant to the cleaner) & the type of dirt to be removed (which should chemically react with the cleaner).

Acid cleaners are usually used to remove inorganic dirt (limescale, efflorescence, cement residues & rust).

Alkaline cleaners are used to remove organic dirt (grease, oil...).

Both acidic & alkaline cleaners may harm surfaces which are not resistant to them.

Neutral cleaners are usually less potent than acidic or alkaline cleaners, but they can remove various kinds of dirt while totally respecting even the most delicate surface. They are also used diluted for daily cleaning.

إختيار المنظف المناسب يستند على طبيعة المساحة المراد تنظيفها (والتي يجب ألا تتأثر بالمنظف) وعلى نوع الأوساخ المراد إزالتها (والتي يجب أن تتفاعل كيميائياً مع المنظف).

المنظفات الحمضية تستعمل عادة لإزالة الأوساخ غير العضوية (ترسبات كلسية وإسمنتية، أملاح وصدأ)،

المنظفات القلوية تستعمل لإزالة الأوساخ العضوية (شحوم، زيوت...).

المنظفات الحمضية والقلوية قد تؤذي المساحات غير المقاومة لها.

المنظفات المحايدة هي عادة أقل قوة من المنظفات الحمضية أو القلوية ولكن يمكن إستعمالها لإزالة أنواع متعددة من الأوساخ دون التأثير على المساحة، حتى الحساسة منها. تستعمل هذه المنظفات أيضا مخففة للتنظيف اليومي.

SELF-LEVELING COMPOUNDS

مواد ذاتية التسوية

HARDOX FLU-300 (BAUER)

Fast-setting self-leveling compound, used on concrete & tiles in 2-30 mm thickness without shrinkage or cracks. Ideal before installing floor coverings (tiles, parquet, carpet...). Very high resistance to traffic & loads. Usable with under-floor heating. Interior use.

Compressive & flexural strengths: 40 & 7 MPa
Coverage: ~1.6 Kg / m² / 1 mm thickness
Packing: 25 Kg

**هاردوكس فلو-300**

مادة ذاتية التسوية سريعة النشاف تمد على خرسانة أو بلاط بسماكة ٢-٣ ملم دون إنكماش أو تشقق. مثالية قبل تركيب طبقة إنهاء الأرضية (بلاط، باركيه، سجاد...). مقاومة جدا لحركة المرور والأوزان. يمكن إستعمالها على أرضيات تحتوي على نظام تدفئة. إستعمال داخلي.

مقاومة الضغط والينحناء: ٤٠ و ٧ ميغاباسكال.
الإستهلاك: ~١,٦ كغ / م^٢ / سماكة ١ ملم
العبوة: ٢٥ كغ

COATINGS

طلاءات

HYPERDESMO D (ALCHIMICA)

One-component polyurethane coating for car parks, industrial floors... Used on concrete & metal. Excellent chemical & mechanical resistance. Exposure to UV causes discoloration (without affecting properties).

Color: grey

Coverage: ~0.4 Kg / m² / 200 µm thickness / 2 coats
Packing: 5 & 20 L

**هايبرديسمو D**

طلاء بوليوريثان لحماية الأرضيات الصناعية، المواقف... يستعمل على الباطون والحديد. له مقاومة كيميائية وميكانيكية عالية. في حال تعرضه للأشعة ما فوق البنفسجية، يميل لونه الى الإصفرار (من غير أن يؤثر ذلك على ميزاته).

اللون: رمادي

الإستهلاك: ~٠,٤ كغ / م^٢ / سماكة ٢٠٠ ميكرون / وجهين
العبوة: ٥ و ٢٠ لتر

HYPERDESMO D-2K (ALCHIMICA)

Two-component solvent-free polyurethane coating for car parks, industrial floors... Used on concrete, wood & metal. Excellent chemical & mechanical resistance. Exposure to UV causes discoloration (without affecting properties).

Color: grey (RAL 7040)

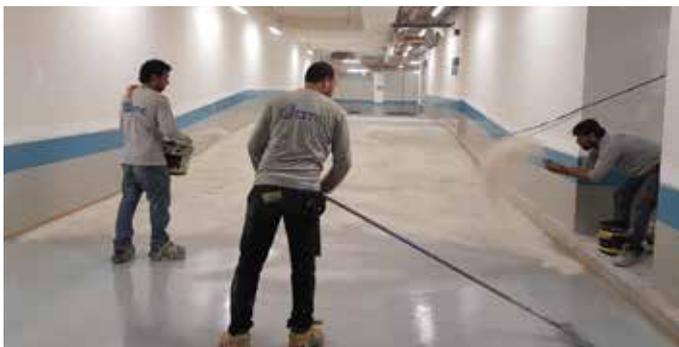
Coverage: ~0.5 Kg / m² / 420 µm thickness / 2 coats
Packing: 13 Kg kit

**هايبرديسمو D-2K**

طلاء بوليوريثان من مركبين، دون مذيب، للمواقف، الأرضيات الصناعية... يستعمل على الخرسانة، الخشب والحديد. له مقاومة كيميائية وميكانيكية عالية. في حال تعرضه للأشعة ما فوق البنفسجية، يميل لونه الى الإصفرار (دون أن يؤثر ذلك على ميزاته).

اللون: رمادي

الإستهلاك: ~٠,٥ كغ / م^٢ / سماكة ٤٢٠ ميكرون / وجهين
العبوة: ١٣ كغ



PROFILES FOR WALLS & FLOORS

EDGING PROFILES (PROGRESS PROFILES)

PVC, aluminum or stainless steel. Used to join coverings of various thicknesses. Rounded, square or triangular. Esthetic & protective for the tile edges.



قضبان للجدران والأرضيات

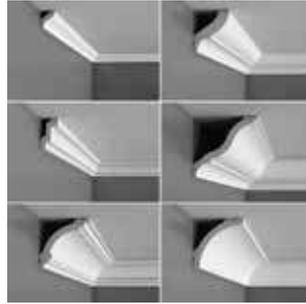
قوالب للحواف

بي في سي، ألومنيوم أو ستانلس ستيل. تستعمل لوصول تليبيسات من مختلف السماكات. مدورة، مربعة أو مثلثة. جمالية وتوفر حماية لحواف البلاط.

CORNICES & MOLDINGS

ORAC DUROFOAM (ORAC DECOR)

Collection of cornices made of extruded medium-density polystyrene blend for interior decoration. Durable, moisture-resistant, easy to install & paintable.



كرانيش وقوالب

أوراك دوروفوم

كرانيش مصنوعة من البوليستيرين الميثوق المتوسط الكثافة، للديكور الداخلي. متينة، خفيفة الوزن، مقاومة للرطوبة، سهلة التركيب ويمكن دهنها.

ORAC DUROPOLYMER (ORAC DECOR)

Wide range of profiles made of extruded high-density polystyrene for interior & exterior decoration: cornices, panel moldings, door frames, skirtings & multifunctional profiles. Includes items with indirect lighting. Impact-resistant, durable, moisture-resistant, easy to install & paintable.

**أوراك دوروبوليمر**

مجموعة واسعة من القوالب المصنوعة من البوليستيرين الميثوق العالي الكثافة، للديكور الداخلي والخارجي: كرانيش، قوالب للجدران، إطارات للأبواب، نعلات، وقوالب متعددة الإستعمالات. تشمل المجموعة أصناف مع إنارة. مقاومة للصدمات، متينة، مقاومة للرطوبة، سهلة التركيب ويمكن دهنها.

ORAC PUROTOUCH (ORAC DECOR)

Complete collection of profiles made of molded high-density polyurethane for interior & exterior decoration: cornices, panel moldings, door frames, skirtings, ceiling roses, multifunctional profiles & various decorative elements. Includes items with indirect lighting. Impact-resistant, durable, moisture-resistant, easy to install & paintable. Comprises creations from top designers.

**أوراك بيورتاتش**

مجموعة متكاملة من القوالب المصنوعة من البوليوريثان المقولب العالي الكثافة، للديكور الداخلي والخارجي: كرانيش، قوالب للجدران، إطارات للأبواب، نعلات، ورديات للسقوف، قوالب متعددة الإستعمالات وتشكيلية واسعة من الأصناف للزينة. تشمل المجموعة أصناف مع إنارة. مقاومة للصدمات، متينة، مقاومة للرطوبة، سهلة التركيب ويمكن دهنها. تتضمن المجموعة تصاميم من كبار المصممين.

DECOFIX PRO (ORAC DECOR)

Extra strong acrylic-based adhesive for installing Orac cornices & moldings on porous substrates. Also used as a joint adhesive for Orac durofoam. Not suitable for humid or non-porous surfaces. Coverage: 7-8 m / 310 ml
Packing: 310 ml

**ديكوفيكس برو**

لاصق أكريليك قوي جدا للصق كرانيش وقوالب أوراك على مساحات ماصة. يستعمل أيضا لملء الفواصل بين قطع أوراك دوروفوم. لا يستعمل على مساحات رطبة أو غير ماصة.
الإستهلاك: ٨-٧ م / ٣١٠ ملل
العبوة: ٣١٠ ملل

CORNICES & MOLDINGS

كرانش وقوالب

DECOFIX EXTRA (ORAC DECOR)

Polyurethane joint adhesive for Orac Duropolymer & Purotouch. For a perfect joint between elements.

Coverage: min 80 m / 310 ml

Packing: 310 ml



ديكوفيكس إكسترا

لصق بوليوريثان لملء الفواصل بين قطع أوراك دوروبوليمر وبيوروتاتش. للحصول على فواصل متقنة.

الإستهلاك: ٨٠ م على الأقل / ٣١٠ ملل العبوة: ٣١٠ ملل

INSTALLATION TOOLS (ORAC DECOR)

Mitre box, allows for guided cutting of mitre joints at a variety of angles (90°, 45° & 22.5°).

Saw for cutting cornices and moldings.



عدّة للتركيب

علبة قص مع فتحات تسمح بتوجيه قص الوصلات حسب عدة زوايا (٩٠°، ٤٥° و ٢٢,٥°)

منشار لقص القوالب والكرانش.



CUTTING MACHINES

ماكينات قطع

SUPER PRO 900 (BATTIPAV)

Pushing manual tile cutter for diagonal & straight cutting of single & double fired ceramic & gres. Carriage with 9 ball-bearings for easy sliding & top precision.

Cutting length: up to 90 cm

Maximum tile size for diagonal cut: 63 x 63 cm

Tile thickness: 5-19 mm

**سوبر برو 900**

مقص يدوي لجميع أنواع بلاط السيراميك، لقص مستقيم أو مائل. يعمل بواسطة الدفع. الحاملة مزودة بـ ٩ دواليب لتأمين إنزلاق سهل ودقة قص عالية.

يقطع لغاية ٩٠ سم طول

الحجم الأقصى للبلاط لقص مائل: ٦٣ x ٦٣ سم

سمائة البلاط: ٥-١٩ ملم

LEGGERA 92 (BATTIPAV)

Super light pushing manual tile cutter for diagonal & straight cutting of single & double fired ceramic & gres. Carriage with 2 ball-bearings for easy sliding & top precision.

Cutting length: up to 92 cm

Maximum tile size for diagonal cut: 65 x 65 cm

Tile thickness: 5-15 mm

**ليجيرا 92**

مقص يدوي خفيف الوزن لجميع أنواع بلاط السيراميك، لقص مستقيم أو مائل. يعمل بواسطة الدفع. الحاملة مزودة بدواليبين لتأمين إنزلاق سهل ودقة قص عالية.

يقطع لغاية ٩٢ سم طول،

الحجم الأقصى للبلاط لقص مائل: ٦٥ x ٦٥ سم

سمائة البلاط: ٥-١٥ ملم

PROFI 130 (BATTIPAV)

Pushing manual tile cutter for diagonal & straight cutting of single & double fired ceramic & gres. Carriage with 2 ball-bearings for easy sliding & top precision. The rotating goniometric square & double metric scale allow for direct reading of the measurement of straight & diagonal cuts.

Cutting length: up to 133 cm

Maximum tile size for diagonal cut: 94 x 94 cm

Tile thickness: 5-15 mm

**بروفي 130**

مقص يدوي لجميع أنواع بلاط السيراميك، لقص مستقيم أو مائل. يعمل بواسطة الدفع. له حاملة مزودة بدواليبين لتأمين إنزلاق سهل ودقة عالية. المقص مزود بمقياس مزدوج يسمح بقراءة مباشرة لقياس القص المستقيم والمائل.

يقطع لغاية ١٣٣ سم طول

الحجم الأقصى للبلاط لقص مائل: ٩٤ x ٩٤ سم

سمائة البلاط: ٥-١٥ ملم

CLASS PLUS 1300 (BATTIPAV)

Electrical bridge tile saw for straight to 45° cutting of single & double fired ceramic, porcelain tiles & marble. The plunging head allows to cut openings in the tiles. Disk diameter: 250 mm.

Water circulation pump: submersible type S0

Single-phase motor, 230 V ~ 50 Hz, 1.8 Hp, 1.4 Kw

Cutting length: up to 1300 cm

Maximum tile size for diagonal cut: 92 x 92 cm

Maximum cutting depth:

straight: 6.5 cm (8 cm in 2 runs), 45°: 5.3 cm

**كلاس بلاس 1300**

منشار كهربائي للبلاط، ذات جسر، يقطع بشكل مستقيم أو لغاية ٤٥° جميع أنواع بلاط السيراميك، البورسولين والرخام. بالإمكان تحريك الرأس عمودياً لفرز فتحات داخل البلاط. قطر الأسطوانة: ٢٥٠ ملم.

مضخة إعادة تدوير الماء: غاطسة صنف S0

محرك ١ فاز، ٢٣٠ فولت، ٥٠ هرتز، ١,٨ حصان، ١,٤ كيلوواط

يقطع لغاية ١٣٠٠ سم طول

الحجم الأقصى للبلاط لقص مائل: ٩٢ x ٩٢ سم

سمائة القص القصوى:

مستقيم: ٦,٥ سم (٨ سم بتمريرتين)، ٤٥°: ٥,٣ سم

PRIME INFINITY 150 (BATTIPAV)

Electrical bridge saw for straight to 45° cutting of bricks, stones, granite, marble & concrete blocks. Powerful motor which can be used non-stop for infinite time. Disk diameter: 350 mm.

Water circulation pump: submersible type S3

Three-phase motor, 400 V ~ 50 Hz, 4.5 Hp, 3.4 Kw

Cutting length: up to 150 cm

Maximum tile size for diagonal cut: 106 x 106 cm

Maximum cutting depth:

straight: 11 cm (18 cm in 2 runs), 45°: 8 cm

**برايم إنفينيتي 150**

مناشير كهربائية ذات جسر، تقطع بشكل مستقيم أو لغاية ٤٥° الحجر الطبيعي، الغرانيت، الرخام، الحجر الناري والحجر الخرساني. قطر الأسطوانة: ٣٥٠ ملم.

مضخة إعادة تدوير الماء: غاطسة صنف S3

محرك ٣ فاز، ٤٠٠ فولت، ٥٠ هرتز، ٤,٥ حصان، ٣,٤ كيلوواط

يقطع لغاية ١٥٠ سم طول

الحجم الأقصى للبلاط لقص مائل: ١٠٦ x ١٠٦ سم

سمائة القص القصوى:

مستقيم: ١١ سم (١٨ سم بتمريرتين)، ٤٥°: ٨ سم

CUTTING MACHINES

ماكينات قص

E..GO 80 (BATTIPAV)

Electrical masonry saw for straight & 45° cutting of bricks, concrete blocks, granite, marble, natural stones & tiles. Cutting head can be adjusted at desired height. Disk diameter: 350 mm.

Water circulation pump: submersible type S0
Single-phase motor, 230 V ~ 50 Hz, 3 Hp, 2.2 Kw
Cutting length: up to 80 cm
Maximum tile size for diagonal cut: 56 x 56 cm
Maximum cutting depth: straight: 11 cm, 45°: 8 cm

**E..GO 80**

منشار كهربائي يقطع بشكل مستقيم أو ٤٥° الحجر الناري، الحجر الخرسانى، الحجر الطبيعي، الغرانيت، الرخام والبلاط. بالإمكان تثبيت الرأس عموديا على الارتفاع المطلوب. قطر الأستوانة: ٣٥٠ ملم. مضخة إعادة تدوير الماء: غاطسة صنف S0
محرك ١ فاز، ٢٣٠ فولت، ٥٠ هرتز، ٣ حصان، ٢,٢ كيلوواط يقطع لغاية ٨٠ سم طول الحجم الأقصى للبلاط لقص مائل: ٥٦ x ٥٦ سم سماكة القص القصوى: مستقيم: ١١ سم، ٤٥°: ٨ سم

MIXERS

خلاطات

MINI MIX 1000 (BATTIPAV)

Hand-held mixer for adhesives, cement, paints & resins. Includes whip.

Single-phase motor, 230 V ~ 50 Hz, 1 Kw
Mixing capacity: 25 Kg

**ميني ميكس 1000**

خلاط محمول للإسمنت، المواد اللاصقة، الدهانات، والريزين. يشمل ريشة خط. محرك ١ فاز، ٢٣٠ فولت، ٥٠ هرتز، ١ كيلوواط قدرة الخلط: ٢٥ كغ

TOOLS & ACCESSORIES

عدة ولوازم

PEGASUS CHANNELS (DAKOTA)

Polypropylene channels for rainwater drainage & collection. Easy to install & connect. Tongue & groove joints allow for perfect water tightness between two channels. Gratings in galvanized steel (for light traffic) or polypropylene (grey or black, medium traffic).

Color: grey
Length: 1 m
Width: 13 cm
Depth: 7.5 & 12 cm

**بيغاسوس تشانلز**

قنوات من البوليبروبيلين، لجمع وتصريف مياه الأمطار. سهولة التركيب وتوصيل الزوايا. الأطراف المتداخلة تضمن سدودا تاما للمياه بين قطعيتين. لها أغطية شبكية من الفولاذ المجلفن (لحركة مرور خفيفة) أو البوليبروبيلين (لون رمادي أو أسود، لحركة مرور متوسطة).

اللون: رمادي
الطول: ١ م
العرض: ١٣ سم
العمق: ٧,٥ و ١٢ سم

TECNODREN (OVATTIFICIO ALPINO)

Non-woven polypropylene sheets used as separation & filtration layers. Sheets with high-density (300 g / m² & up) can also be used for protection of waterproofing systems. Thermally calendered.

Weight: 100, 150 & 200 g / m²
Roll size: 2 x 50 m & 2 x 25 m

**تكنودرين**

لفات بوليبروبيلين غير منسوج تستخدم كطبقات تصفية وفصل. يمكن أيضا استعمال اللفات ذات كثافة ٣٠٠ غ / م^٢ أو أكثر لحماية أنظمة العزل المائي. مصفلة بواسطة الحرارة.

الوزن: ١٠٠، ١٥٠ و ٢٠٠ غ / م^٢
مقاس اللفة: ٥٠ x ٢ م و ٢٥ x ٢ م

TILE LAYING TROWELS

Available in various bases for various activities:
Adhesive spreading: notched steel (4, 6 or 10 mm)
Grouting: rubber (for cement or epoxy)

**موالغ للصق البلاط**

متوفرة بعدة قواعد لأعمال مختلفة:
مد اللواصق: فولاذ مسنن (٤، ٦ و ١٠ ملم)
مد الروبة: كاوتشوك (للإسمنت أو الإيبوكسي)

TOOLS & ACCESSORIES

عدة ولوازم

CROSS SPACERS

Crosses for 1, 2 & 3 mm joints.

**صلبان لتحديد فواصل البلاط**

صلبان لفواصل ١، ٢ و ٣ ملم.

TWO LEVEL (DAKOTA)

Leveling system used to avoid lippage when laying tiles. The system includes leveling & spacing elements (to be assembled using a caliper).

Tile thickness: 4-12 mm

Joint width: 1 & 2 mm

**تو ليفل**

نظام لضبط مستوى البلاط أثناء لصقه وتفادي تشكيل حواف بين قطع البلاط. يتضمن النظام قاعدة لتحديد الفاصل مع قطعة لضبط المستوى (تقدم بواسطة كماشة).

سماعة البلاط: ٤-١٢ ملم

عرض الفاصل: ١ و ٢ ملم

QUICK LEVEL (DAKOTA)

Leveling system used to avoid lippage when laying large tiles. The system includes a base (leveler/spacer with a threaded stem) & a rotating pommel (to adjust tile level).

Tile thickness: 3-24 mm

Joint width: 1 & 2 mm

**كويك ليفل**

نظام لضبط مستوى البلاط الكبير أثناء لصقه وتفادي تشكيل حواف بين قطع البلاط. يتضمن النظام قاعدة لتحديد الفاصل مع جذع لولبي، وقطعة دوارة لضبط المستوى.

سماعة البلاط: ٣-٢٤ ملم

عرض الفاصل: ١ و ٢ ملم

SEALANT GUNS

Guns for 600 ml sausages.

**مسدسات لمعاجين الفواصل**

مسدسات حقن لعبوات ٦٠٠ ملم.

PAINTING & FLOORING TOOLS

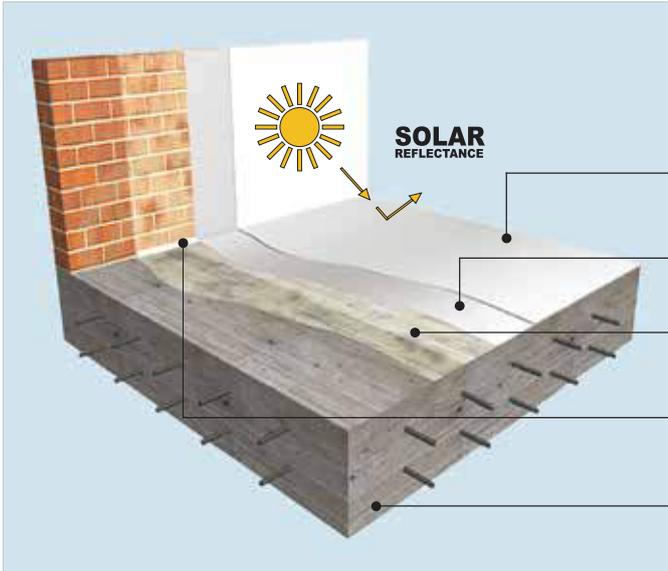
Rollers & brushes for all kinds of coatings.

Spiky rollers to reduce bubbles in flooring products.

**أدوات للدهان ولمواد الأرضيات**

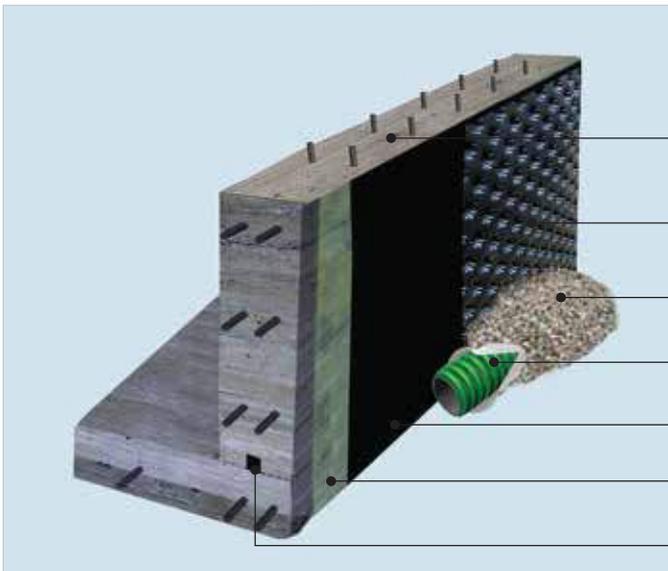
رولت وفراشي لمد جميع أنواع الدهانات.

رولت شائكة لوخذ الفقاعات في مواد الأرضيات.



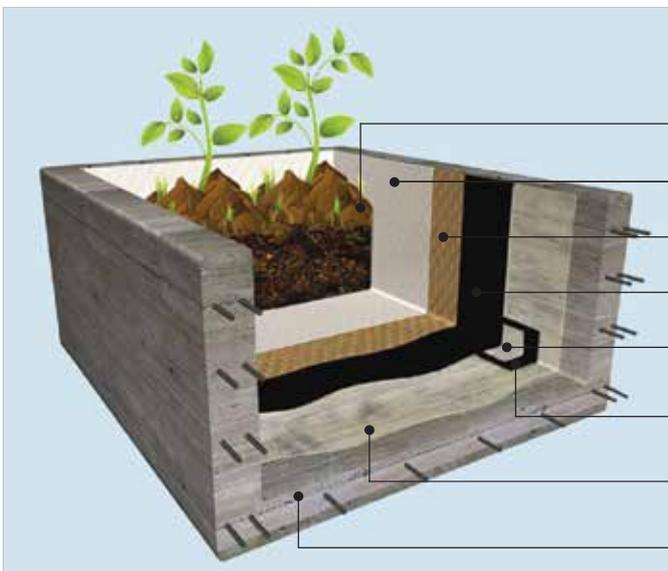
REFLECTIVE ROOF SYSTEM FROM ALCHIMICA

- Hyperdesmo ADY-E UV-protective coating (optional)
- Hyperdesmo 815 white waterproof coating
- Aquadur or Microsealer-50 primer
- Angle fillet with Hyperseal Expert 150 sealant
- Reinforced concrete



RETAINING WALL SYSTEM FROM ALCHIMICA

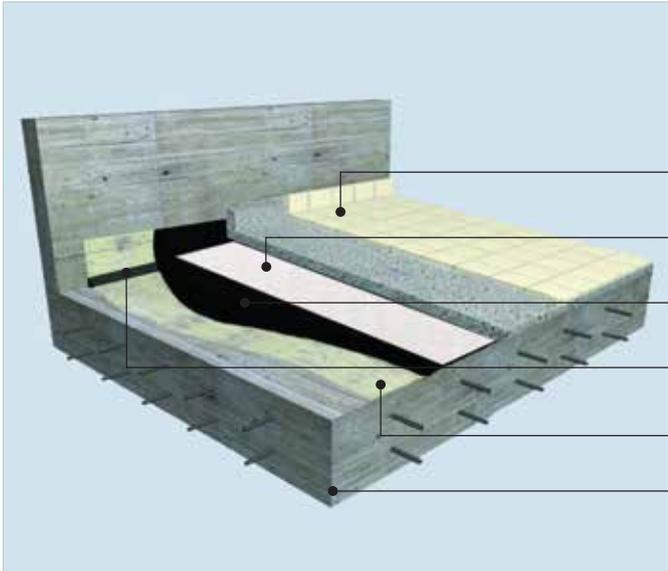
- Retaining wall
- Protection sheet (or board)
- Gravel
- Drainage pipe with geotextile filter
- Hyperdesmo S-WR waterproof coating
- Aquadur or Microsealer-50 primer
- Bentonite rubber swelling bar



PLANTER BOX SYSTEM FROM ALCHIMICA

- Soil
- Filtration layer (non-woven polypropylene sheet)
- Drainage membrane
- Hyperdesmo PB-2K waterproof coating
- Reinforcement with elastic fabric
- Angle waterproofing with Hyperdesmo PB-2K
- Aquadur or Microsealer-50 primer
- Reinforced concrete

WET AREA & TERRACE SYSTEM FROM ALCHIMICA



- Tiles on resin-modified mortar bed
- Non-woven polypropylene sheet
- Hyperdesmo PB-2K** waterproof coating
- Angle fillet with **Hyperdesmo PB-2K**
- Aquadur** or **Microsealer-50** primer
- Reinforced concrete

TERRACE SYSTEM FROM BAUER



- Perla Silicone** sealant
- Perla** grout
- Bauflex Fiber** adhesive
- Rubber tape
- Fiberglass mesh reinforcement
- Aquasil Flex** or **Elastosil** waterproof coating
- Screed with fibers & **Superlat Latex** or SBR (or existing tiles)
- Polyethylene separation layer (optional)

FAÇADE CLADDING SYSTEM FROM BAUER

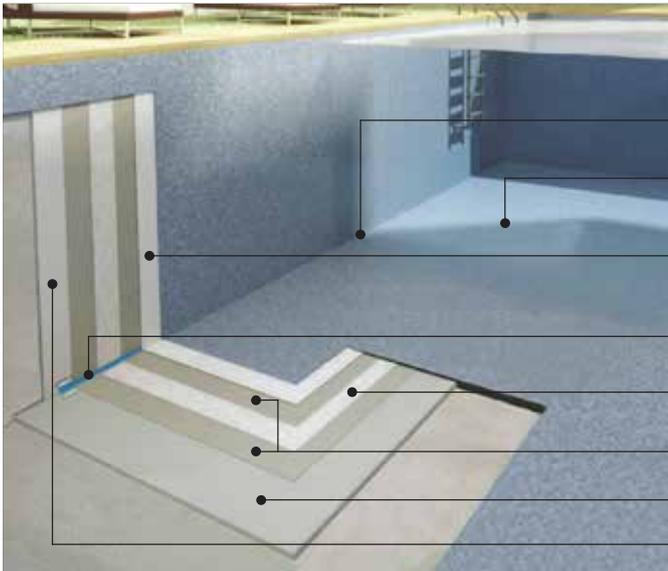


- Polyurethane or neutral silicone sealant
- Perla** grout
- Bauflex Fiber** or **Hyper Flex** adhesive
- Plaster with fibers & **Superlat Latex** or SBR resin



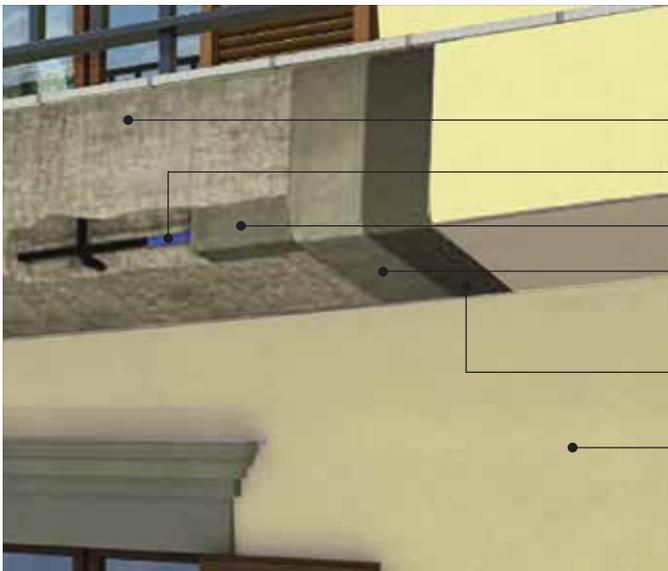
THIN TILE LAYING SYSTEM FROM BAUER

- Perla Silicone sealant
- Perla grout
- Thin porcelain tiles
- Hyper Flex adhesive
- Screed with fibers & Superlat Latex or SBR (or existing tiles)



SWIMMING POOL SYSTEM FROM BAUER

- Perla Silicone sealant
- Perla or Epogrout grout
- Bauflex Fiber or Hyper Flex adhesive
- Rubber tape
- Fiberglass mesh reinforcement
- Aquasil Flex or Elastosil waterproof coating
- Screed with fibers & Superlat Latex or SBR resin
- Plaster with fibers & Superlat Latex or SBR resin



CONCRETE REPAIR SYSTEM FROM BAUER

- Concrete
- Armoseal anti-corrosion paint
- Betofix 70 repair mortar
- Plaster with fibers & Superlat Latex or SBR resin
- Paint primer
- Elastomeric anticarbonation paint



CITY MALL - AMMAN
Waterproofing & sealants



GERMAN JORDANIAN UNIVERSITY - AMMAN
Waterproofing & sealants



QUEEN ALIA INTERNATIONAL AIRPORT - AMMAN
Sealants



THE RITZ CARLTON HOTEL - AMMAN
Sealants



REGENCY PALACE HOTEL - AMMAN
Waterproofing & sealants



THE ST REGIS HOTEL - AMMAN
Waterproofing & sealants



AL FANAR PALACE HOTEL - AMMAN
Waterproofing & sealants



CROWNE PLAZA HOTEL - AMMAN
Waterproofing



ROYAL ACADEMY OF CULINARY ARTS - AMMAN
Waterproofing & sealants



APPLIED SCIENCE PRIVATE UNIVERSITY - AMMAN
Waterproofing & sealants



EVANGELICAL LUTHERAN CHURCH - AMMAN
Waterproofing



SHERATON HOTEL - AMMAN
Waterproofing



DABOUQ COMPOUND - AMMAN
Waterproofing



ABU RAKHIEH PLAZA - AMMAN
Waterproofing



CORDOBA COMPOUND - AMMAN
Waterproofing

Al Jawad Bakery (Amman) tile adhesives ▪ Dababneh Group (Amman) waterproofing ▪ Doubletree by Hilton Hotel & Residences (Amman) waterproofing & sealants ▪ Gold's Gym (Amman) waterproofing & sealants ▪ Households & Toiletries Manufacturing Co (Amman) waterproofing & sealants ▪ Jamco Steel Hangar (Amman) waterproofing & sealants ▪ MAN Truck and Bus Service Center (Naur) waterproofing ▪ MG Hangar (Amman) waterproofing & sealants ▪ Mooneh Warehousing & Logistics (Amman) waterproofing & sealants ▪ Tazweed Catering Services (Amman) tile adhesives ▪ Teeba Dairy Factory (Madaba) waterproofing



SHARY DAIK CITY - SULAYMANIYAH
Waterproofing & sealants



CITY TOWN COMPLEX - SULAYMANIYAH
Waterproofing



FRENCH VILLAGE - DOHUK
Waterproofing



AL AMIRIYAH MALL - BAGHDAD
Concrete repair, tile adhesives & sealants



DREAM CITY MALL - BAGHDAD
Waterproofing, sealants, tile adhesives & grouts



BESMAYA POWER STATION - BAGHDAD
Floor coating & sealants



GRAND MOSQUE - MOSUL
Water-repellents



CANDLE KEMPINSKY - ERBIL
Waterstops, epoxy anchoring & concrete repair



CIHAN HOSPITAL - ERBIL
Concrete repair, additives & epoxy anchoring



BEIRUT SPORT CITY - JNAH
Waterproofing & insulation



FAKHREDDINE PALACE - DEIR EL QAMAR
Waterproofing



MOVENPICK HOTEL & RESORT - BEIRUT
Gypsum plaster & swimming pool



FERRARI SHOWROOM - BEIRUT
Floor treatment



GRAND SERAIL - BEIRUT
Waterproofing



INTERCONTINENTAL HOTEL - MZAAR
Pool, waterproofing, adhesives, grouts & concrete repair



LBCI TV STATION - ADMA
Waterproofing & insulation



BANQUE DU LIBAN - BEIRUT
Waterproofing



SHAMS BUILDING - BEIRUT
Façade renovation

BAUER

BAUER IS THE LEADING INDUSTRIAL COMPANY IN HIGH PERFORMANCE **CONSTRUCTION CHEMICALS AND MORTARS**



OUR GOAL IS SIMPLE, INSTEAD OF A SERIES OF REDUNDANT FEATURES, WE OFFER REAL SOLUTIONS AND OUTSTANDING QUALITY IN EVERY ASPECT OF OUR ACTIVITIES.



BAUER PRODUCES AND SUPPLIES A WIDE RANGE OF PRODUCTS SUMMARISED WITHIN THE FOLLOWING 6 CATEGORIES:

- **WATERPROOFING** • **ADMIXTURES FOR MORTARS & CONCRETE** • **CONCRETE REPAIRING & FINISHING**
- **TILE ADHESIVES & GROUTS** • **EXTERNAL THERMAL INSULATION & PLASTERS** • **INDUSTRIAL FLOORING**

CMC Jordan

Amman, Khalda, Wasfi Al-Tal Street

Tel: 06 534 8833 - 07 9781 5050

E-mail: cmc@cmc-jordan.com

 CMC Jordan - Construction Material Company

 [cmcjordan_const_mat_co](#)

CMC Lebanon

CMC Building, Industrial City, Baushrieh

Tel: 01 510132 - 01 510633

Cell: 03 213002 - 03 359614

Fax: 01 497416

E-mail: cmc@cmclb.com

CMC Iraq

Baghdad, Karada, Muaskar Al Rashid Street

Tel: 0770 998 7444 - 0770 998 7555

Erbil, Saitaqan Cross, Koya Road

Tel: 0751 014 3590 - 0750 895 6528

Sulaymaniyah, Malik Mahmud Road

Tel: 0751 014 3594 - 0751 014 3592

E-mail: cmc@cmc-iraq.com

