

BUILD • RENOVATE • DECORATE

catalogue
2023





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 التزويد المباشر للمشاريع، لتقديم 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 الإتجاهات 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 Membranes	3	لفات زفتية
Bitumen-Based Coatings	3	طلاءات زفتية
Cement-Based Coatings	4	مواد إسمنتية
Resin-Based Coatings	6	طلاءات ريزين
Primers for Polyurethane Coatings	7	أساسات لطلاءات البوليوريثان
Polyurethane Coatings	7	طلاءات بوليوريثان
PU Injection Resins	10	ريزين بوليوريثان للحقن
Waterstops	10	واترستوب
PROTECTION, FILTRATION & INSULATION		حماية، تصفية وعزل
Protection	11	حماية
Filtration	11	تصفية
Thermal Insulation	11	عزل حراري
JOINT TREATMENT		مواد للفواصل
Backing Rods	12	حشو خلفي للفواصل
Joint Sealants	12	معاجين للفواصل
CONCRETE-RELATED PRODUCTS		مواد للخرسانة
Concrete Treatment	14	مواد معالجة الخرسانة
Additives	15	إضافات
Curing Compounds	16	مواد تصليب
Anchoring, Fixing & Filling	16	مواد زرع، تثبيت وتعبئة
ADHESIVES & GROUTS		مواد لاصقة وروبات
Primers for Cementitious Products	18	أساسات للمواد الإسمنتية
Tile Adhesives	18	مواد لاصقة للبلاط
Colored Grouts	19	روبات للبلاط
SURFACE TREATMENT		مواد لمعالجة المساحات
Cleaners	20	مواد للتنظيف
Protectors	21	مواد للحماية
Finishers	21	مواد للتشطيب
FLOORING		مواد للأرضيات
Screeds	22	صبات
Primers	22	اساسات
Self-Leveling Compounds	22	مواد ذاتية التسوية
Coatings	22	طلاءات
FINISHING PRODUCTS		مواد تشطيب
Cornices & Moldings	24	كرانيش وقوالب
Profiles for Walls & Floors	24	قضبان للجدران والأرضيات
Mosaic Tiles	24	بلاط موزاييك
MACHINES, TOOLS & ACCESSORIES		ماكينات، عدة ولوازم
Cutting Machines	25	ماكينات قطع
Grinding Machines	26	ماكينات جلي
Mixers	26	خلاطات
Tools & Accessories	26	عدة ولوازم
SYSTEMS	28	أنظمة
CONTRACTING	31	مقاولات
REFERENCES	32	مشاريع



MAPEI (ITALY)
Construction chemicals



CHEMFIX (UK)
Anchoring resins



BITUMAT (KSA)
Waterproofing membranes



FILA (ITALY)
Surface treatment products



AL CHIMICA (GREECE)
PU waterproofing, flooring & sealants



ORAC DECOR (BELGIUM)
Cornices & moldings



SIPCO (UAE)
Bituminous liquids



PROGRESS PROFILES (ITALY)
Profiles for floor & wall coverings



EVERBUILD (UK)
Waterproofing & sealants



MOSAICO+ (ITALY)
Mosaic tiles



QUILOSA (SPAIN)
Waterproofing & sealants



BATTIPAV (ITALY)
Cutting machines & tools



BESEALED (BELGIUM)
Bentonite strips



UNIDIAMANT (ITALY)
Diamond disks



SORCONS (TURKEY)
Protection & drainage membranes



BLASTRAC (NETHERLANDS)
Grinding machines



OVATTIFICIO ALPINO (ITALY)
Filtration membranes



DAKOTA (ITALY)
Drainage channels & accessories



BELGIAN FIBERS (BELGIUM)
Concrete reinforcement fibers



RAIMONDI (ITALY)
Tiling tools & accessories

BITUMINOUS MEMBRANES

لغات زفتية

TOPSEAL (BITUMAT)

APP-modified polyester-reinforced bituminous membranes. Torch applied.
3 mm or 4 mm
PBS finish
Roll size: 1 x 10 m



توبسيل

لغات زفتية معدلة بمادة الـ APP، مقواة بالبوليستر.
تلتصق بواسطة حراق.
٣ ملم أو ٤ ملم
سطح أسود
مقاس اللفة: ١٠ x ١ م

PREMIERFLEX 2000 (BITUMAT)

SBS-modified polyester-reinforced bituminous membranes. Torch applied.
3 mm or 4 mm
PBS finish
Roll size: 1 x 10 m



بريميرفليكس 2000

لغات زفتية معدلة بمادة الـ SBS، مقواة بالبوليستر.
تلتصق بواسطة حراق.
٣ ملم أو ٤ ملم
سطح أسود
مقاس اللفة: ١٠ x ١ م

BITUMEN-BASED COATINGS

طلاءات 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



سيبكوت WB

طلاء زفتي أساسه ماء، مرن، يستخدم للحماية ومنع تسرب الماء على الأسطح وغيرها من المساحات فوق سطح الأرض. يمكن استخدامه على الخرسانة، الزفت، الحديد والخشب.
الاستهلاك: ٤٥ ~ ٢٠ / 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



سيبكوت RBE

طلاء 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.
الاستهلاك: ٥٠ ~ ٢٠ / 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



سيبفلكس 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 الإينهاء)... مقاوم لمكونات التربة والأملاح. مثالي للإستعمال كطبقة حاجزة للبخار على الواجهات تحت البلاط المثبت ميكانيكيا.
الاستهلاك: ٢٠ ~ ٢٠ / ٢٠ لتر / وجهين
العبوة: ٢٠ لتر

RECAP OF CEMENT-BASED COATINGS

ملخص المواد الإسمنتية

Cement-based waterproof coatings have a good workability and are easy to apply. Their adhesion to cementitious surfaces is excellent. Flexible cement-based coatings are compatible with cementitious adhesives, which makes them the best waterproofing system under tiles. They have a good crack-bridging capacity and are thus recommended for substrates subject to movement & cracking.

	Planiseal 88	Planiseal 288	Planiseal 388 Plus	Mapelastc Smart
Components	One component	Two components		
Flexibility	Non flexible	Flexible	Highly flexible	
Substrate	Stable surfaces		Surfaces subject to cracking	
	Cement		Cement, ceramic tiles, stones	
Tools	Trowel, brush, spray	Trowel, brush, roller, spray	Trowel, brush or roller	Trowel, brush, roller, spray
Water Pressure	+ & - (≤ 1 atm)	+ & - (≤ 1.5 atm)	+	
Thickness	2-3 mm			2 mm
Reinforcement	x	Fiberglass Mesh		
Crack-Bridging	x		Alone: 2.26 mm	Alone: 2.8 mm With Mesh: 3 mm
Use	Underground areas, tanks	Retaining walls, tanks, wet areas, pools, balconies	Swimming pools, tanks, terraces, retaining walls, wet areas	Swimming pools, tanks, façades, retaining walls, terraces, wet areas

مواد العزل المائي الإسمنتية سهلة المد، وقدرة لصقها على المساحات الإسمنتية ممتازة. مواد العزل المائي الإسمنتية المرنة ملائمة للإستعمال مع المواد اللاصقة الإسمنتية، مما يجعلها نظام العزل المائي الأفضل تحت البلاط. مواد العزل المائي الإسمنتية المرنة لديها قدرة جيدة على جسر الشقوق، لذلك يوصى بها للمساحات القابلة للتحرك والتشقق.

مايبلستيك سمارت	بلانيسيل 388 بلاس	بلانيسيل 288	بلانيسيل 88	
مركبين				المركبات
عالي المرونة		مرن	غير مرن	المرونة
مساحات قابلة للتشقق		مساحات مستقرة		المساحة
إسمنت، بلاط سيراميك، حجر		إسمنت		
مالج، رول، فرشاة، بخ	مالج، رول، فرشاة	مالج، رول، فرشاة، بخ	مالج، فرشاة، بخ	العدة
+		+ و - ($\geq 1,0$ ضغط جوي)	+ و - (≥ 1 ضغط جوي)	ضغط الماء
٢ ملم	٣-٢ ملم			السماكة
شبكة الياف زجاجية			x	التقوية
دون تقوية: ٢,٨ ملم مع شبكة: ٣ ملم	دون تقوية: ٢,٢٦ ملم	x		جسر الشقوق
مسابح، خزانات، واجهات، شرفات، حيطان دعم، مطابخ وحمامات	مسابح، خزانات، شرفات، حيطان دعم، مطابخ وحمامات	حيطان دعم، خزانات، شرفات، مسابح، مطابخ وحمامات	أماكن سفلية، خزانات	الإستعمال

CEMENT-BASED COATINGS

مواد إسمنتية

PLANISEAL 88 (MAPEI)

Non-flexible cementitious mortar, for water tanks (suitable for potable water), sewage tanks & underground areas.

Color: grey

Recommended thickness: 2 to 3 mm

Application: by brush, trowel or spraying

Coverage: ~8 m² / 25 Kg / 2 mm thickness

Packing: 25 Kg



بلانيسيل 88

مادة إسمنتية غير مرنة، تستعمل في خزانات المياه (صالحة لمياه الشرب)، خزانات الصرف الصحي والأماكن السفلية.

اللون: رمادي

السماكة الموصى بها: ٢ الى ٣ ملم

الاستعمال: بواسطة الفرشاة، المالح أو البخ

الاستهلاك: ٨~ م^٢ / ٢٥ كغ / سماكة ٢ ملم

العبوة: ٢٥ كغ

PLANISEAL 288 (MAPEI)

Two-component flexible cementitious mortar, used on positive & negative sides of retaining walls, in swimming pools, tanks, wet areas & balconies. Can be reinforced with fiberglass mesh.

Color: grey

Recommended thickness: 2 mm (3 for tanks & pools)

Application: by brush, roller, trowel or spraying

Coverage: ~6 m² / 25 Kg / 2 mm thickness

Packing: 20 Kg bag + 5 Kg gallon



بلانيسيل 288

مادة إسمنتية مع مركب ريزين، مرنة، يمكن إستعمالها على الوجه الموجب أو السالب لحيطان الدعم، في أحواض السباحة، خزانات المياه، المطابخ، الحمامات والشرفات. يمكن تقويتها بشبك من الألياف الزجاجية.

اللون: رمادي

السماكة الموصى بها: ٢ ملم (٣ للمسابح والخزانات)

الاستعمال: بواسطة المالح، الفرشاة، الرول أو البخ

الاستهلاك: ٦~ م^٢ / عبوة ٢٥ كغ / سماكة ٢ ملم

العبوة: كيس ٢٠ كغ + غالون ٥ كغ

PLANISEAL 388 PLUS (MAPEI)

Two-component highly flexible waterproof cementitious mortar, for swimming pools, tanks, wet areas (baths, kitchens...), retaining walls, terraces & balconies. Protects concrete from CO₂. Can be reinforced with fiberglass mesh.

Recommended thickness: 2 mm (3 for tanks & pools)

Application: by brush, roller or trowel

Coverage: ~15 m² / 30 Kg / 2 mm thickness

Packing: 20 Kg bag + 10 Kg gallon



بلانيسيل 388 بلاس

مادة إسمنتية مع مركب ريزين، مرنة جداً، تستعمل في أحواض السباحة، خزانات المياه، المطابخ والحمامات، حيطان الدعم والشرفات. تحمي الخرسانة من ثاني أكسيد الكربون. يمكن تقويتها بشبك من الألياف الزجاجية.

السماكة الموصى بها: ٢ ملم (٣ للمسابح والخزانات)

الاستعمال: بواسطة المالح، الفرشاة أو الرول

الاستهلاك: ١٥~ م^٢ / عبوة ٣٠ كغ / سماكة ٢ ملم

العبوة: كيس ٢٠ كغ + غالون ١٠ كغ

MAPELASTIC SMART (MAPEI)

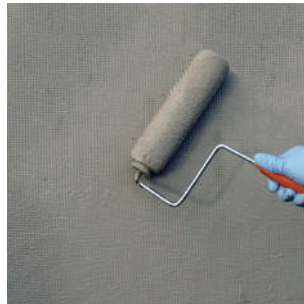
Two-component highly-flexible cementitious mortar, for swimming pools, tanks (suitable for potable water), wet areas, retaining walls, façades & terraces. Protects concrete from CO₂, seawater, chlorides & sulphates. Especially suitable for uneven surfaces. Can be reinforced with fiberglass mesh.

Recommended thickness: 2 mm

Application: by trowel, brush, roller or spraying

Coverage: ~9 m² / 30 Kg / 2 mm thickness

Packing: 20 Kg bag + 10 Kg gallon



مايلاستيك سمارت

مادة إسمنتية مع مركب ريزين، مرنة جداً، تستعمل في أحواض السباحة، الخزانات (تصلح لمياه الشرب)، حيطان الدعم، المطابخ، الحمامات، الواجهات والشرفات. تحمي الخرسانة من ثاني أكسيد الكربون، ماء البحر، الأملاح، الكلوريدات والكبريتات. مناسبة خاصة للأسطح غير مستوية. يمكن تقويتها بشبك من الألياف الزجاجية.

السماكة الموصى بها: ٢ ملم

الاستعمال: بواسطة المالح، الفرشاة، الرول أو البخ

الاستهلاك: ٩~ م^٢ / عبوة ٣٠ كغ / سماكة ٢ ملم

العبوة: كيس ٢٠ كغ + غالون ١٠ كغ

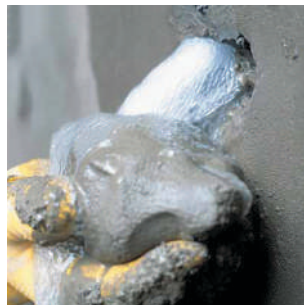
LAMPOSILEX P (MAPEI)

Quick-setting & drying non-shrink plugging mortar for plugging water leaks in concrete, even water under pressure.

Coverage: ~1.8 Kg / L of cavity

Application: by spatula or hand

Packing: 5 Kg



لامبوسيلكس P

مادة إسمنتية سريعة النشف وغير قابلة للإنكماش، لسد فجوات تسرب الماء في الخرسانة، حتى الماء تحت الضغط.

الاستهلاك: ١,٨~ كغ / فجوة ١ لتر

طريقة المّد: بواسطة المشحاف أو اليد

العبوة: ٥ كغ

CEMENT-BASED COATINGS

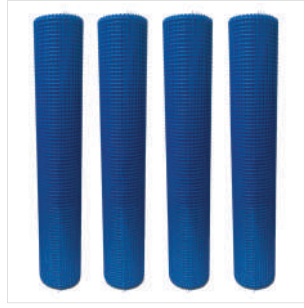
مواد إسمنتية

FIBERGLASS MESH

Fiberglass mesh to reinforce plaster, 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، 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

MAPEBAND EASY (MAPEI)

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 Mapelastick or Mapelastick Smart, 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



مابيباند إيزي

شريط مطاط بين طبقتين قماش غير منسوج مقاوم للقلويات، يستعمل في الزوايا (بين جدارين أو بين جدار وأرضية) قبل مد مابيلستيك أو مابيلستيك سمارت، وتلصق القطع المتجاورة بالمواد نفسها. يستخدم خاصة في الشرفات، أحواض السباحة وخزانات المياه، للتأكد من سدودها للماء. يمكن أيضا إستعماله لفواصل التمدد.

مقاس اللفة: عرض ١٣ سم، طول ٣٠ م

RESIN-BASED COATINGS

طلاءات ريزين

SIPFLEX 400 (SIPCO)

Acrylic elastomeric (800%) liquid membrane with high Solar Reflectance Index (90), for waterproofing and protection against UV & heat. Suitable for horizontal, sloping or vertical surfaces. Can be used on concrete, metal, wood, asbestos & bricks.

Color: white

Coverage: 1.2-1.5 Kg / m² / 3 coats

Packing: 20 Kg



سييفليكس 400

طلاء أكريليك مطاط (٨٠٠٪)، للعزل المائي والحماية من الأشعة فوق البنفسجية والحرارة. يصلح لمساحات أفقية، مائلة أو عمودية. يستعمل على الخرسانة، المساحات المعدنية، الخشب والقرميد. يعكس أشعة الشمس بنسبة ٩٠٪، مما يساهم بخفض الحرارة في الداخل.

اللون: أبيض
الإستهلاك: ١,٢-١,٥ كغ / م^٢ / ٣ أوجه
العبوة: ٢٠ كغ

AQUAFLEX ROOF HR (MAPEI)

One-component, fiber-reinforced, elastomeric (200%) water-based coating for waterproofing & protection against UV & heat. For roofs & façades. Can be used on concrete, ceramics, stones & bituminous membranes (for protection against heat & UV). Reflects 83% of sunlight.

Color: white

Coverage: 1-2 m² / Kg / 1 coat (protection)

~0.5 m² / Kg / 2 coats (waterproofing)

Packing: 20 Kg



أكوافليكس روف HR

طلاء ريزيني أساسه ماء، مقوى بالألياف، مطاط (٢٠٠٪)، للعزل المائي والحماية من الأشعة فوق البنفسجية والحرارة. للسطوح والواجهات. يستعمل على الخرسانة، الحجر، السيراميك واللفات زفتية (للحماية من الأشعة والحرارة). يعكس أشعة الشمس بنسبة ٨٣٪.

اللون: أبيض
الإستهلاك: ١-٢ م^٢ / كغ / وجه (حماية)
~٠,٥ م^٢ / كغ / وجهين (عزل مائي)
العبوة: ٢٠ كغ

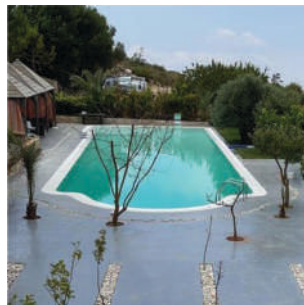
EPOXY RESIN 51-POOL (ALCHIMICA)

Two-component solvent-free epoxy paint for swimming pools & water tanks. Also suitable for the protection of concrete, steel & other metals. Excellent resistance to chemicals. Inhibits fungal and bacterial growth.

Color: light blue

Coverage: ~10 m² / 6 Kg / 2 coats

Packing: 6 Kg kit



إيبوكسي ريزين 51-بول

طلاء إيبوكسي من مركبين، لا يحتوي على مذيب، لأحواض السباحة وخزانات المياه. يصلح أيضا لحماية الخرسانة والمساحات المعدنية. لديه مقاومة عالية للمواد الكيميائية. يمنع نمو الفطريات والبكتيريا.

اللون: أزرق فاتح
الإستهلاك: ١٠~١٠ م^٢ / ٦ كغ / وجهين
العبوة: ٦ كغ

RESIN-BASED COATINGS

طلاءات ريزين

ANTIPLUVIOL (MAPEI)

Water-based colorless silicone water-repellent for concrete, brick & stone façades.

Coverage: ~6 m² / Kg / coat

Packing: 5 & 25 Kg



أنتيبيلوفيول

مادة سيليكون شفافة أساسها ماء، لحماية الواجهات الخرسانية والحجر. الإستهلاك: ~6 م² / كغ / وجه العبوة: 5 و 25 كغ

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 L



مايكروسيالر-50

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

الإستهلاك: ~6 م² / لتر / وجه

العبوة: 4 لتر

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 النشاف، يستخدم قبل مد هايبرديسمو T على المساحات غير المسامية (زلجاج، بلاط مزجج..). يمكن أيضا إستعماله مع مواد هايبرديسمو أخرى.

الإستهلاك: 50 غ / م² كحد أقصى

العبوة: 1 لتر

POLYURETHANE COATINGS

طلاءات بوليوريثان

HYPERDESMO C-LV (ALCHIMICA)

One-component, elastomeric (over 500%) polyurethane coating for roofs, bathrooms... Low viscosity, can be applied without thinning. Used on concrete, wood & metal. White color can be left exposed to sunlight & reflects much of the solar energy, thus decreasing internal temperature. Breathable.

Color: white

Coverage: ~15 m² / 25 Kg / 2-3 coats

Packing: 25 Kg



هايبرديسمو C-LV

طلاء بوليوريثان مطاط (أكثر من 500%) لعزل الأسطح، الحمامات... منخفض اللزوجة، يمكن مده دون تخفيف. يستعمل على الخرسانة، الخشب والحديد. يمكن ترك اللون الأبيض معرض للشمس. اللون الأبيض يعكس 82% من أشعة الشمس، مما يساهم في تخفيض درجة الحرارة في الداخل. منفذ للبخار.

اللون: أبيض

الإستهلاك: ~15 م² / 25 كغ / وجهين أو 3 أوجه

العبوة: 25 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 م² / 25 كغ / وجهين
العبوة: 1، 6 و 25 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%) للمساحات 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 م² / 25 كغ / وجهين
العبوة: 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. Used on Hyperdesmo 815, to protect it and extend its life. Semi-gloss finish. Breathable.

Colors: white & grey

Coverage: ~4 m² / Kg / coat

Packing: 5 & 20 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. يستعمل على هايبرديسمو 815 لحمايته وإطالة عمره. مظهره نصف لامع. منفذ للبخار.
الألوان: أبيض ورمادي
الإستهلاك: ~4 م² / كغ / وجه
العبوة: 5 و 20 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 زفت وبوليوريثان مطاط (أكثر من 2000%)، لعزل أماكن غير معرضة للشمس: الأساسات، أحواض الزرع، المطابخ، الحمامات، الشرفات (تحت طبقة الإينهاء)... يمكن مده بطبقات سميكة دون فقاعات. حاجز للبخار.
اللون: أسود
الإستهلاك: ~27 م² / 40 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 100% 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 البوليووريثان 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 البوليووريثان وفقا لمعايير جودة صارمة لضمان الفعالية والمتانة. **هايبرديسمو** هو الطلاء العازل للماء الوحيد ذات فعالية يتوقع أن تدوم 25 سنة على الأقل، لمعدل 1,5 كغ / م² (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 82%)، مما يساهم في تخفيض درجة الحرارة في الداخل
- **مرونة عالية:** مطاط من 100% إلى 2000%، لتحمل تحرك المبنى
- **مقاومة كيميائية وميكانيكية عالية**
- **مقاومة ممتازة للحرارة:** يبقى فعال من 40 درجة تحت الصفر إلى 80 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



PU INJECTION RESINS

WATERFOAM 1K-LV (ALCHIMICA)

One-component water-reactive flexible polyurethane injection resin for sealing of cracks & joints in walls, floors & concrete structures.

Packing: 5 Kg + 0.5 Kg catalyst



ريزين بوليوريثان للحقن

واترفوم 1K-LV

ريزين حقن من البوليوريثان تتفاعل مع الماء، مرنة، تستعمل لسد الشقوق والفواصل في الجدران، الأرضيات والإنشاءات الخرسانية. العبوة: ٥ كغ + ٠,٥ كغ محفز

WATERSTOPS

PVC WATERSTOP CB

Centrally placed ribbed virgin PVC waterstops with center bulb, for expansion joints.

Thickness: 4 mm & up

Sizes: 20 & 25 cm width; 15 m length



واترستوب

واترستوب بي في سي CB

لقات بلاستيك مضلعة توضع في وسط الصبة. مع منتفخ وسطي (لفواصل التمدد) أو دون منتفخ (لفواصل الإنشائية).

السماكة: ٤ ملم وأكثر المقاسات: عرض ٢٠ و ٢٥ سم، طول ١٥ م

PVC WATERSTOP PW

Centrally placed ribbed virgin PVC waterstops without center bulb, for construction joints.

Thickness: 4 mm & up

Sizes: 20 & 25 cm width; 15 m length



واترستوب بي في سي PW

لقات بلاستيك مضلعة توضع في وسط الصبة. دون منتفخ وسطي (لفواصل الإنشائية).

السماكة: ٤ ملم وأكثر المقاسات: عرض ٢٠ و ٢٥ سم، طول ١٥ م

BENTOBAR+ (BEKINA)

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+

لفة بنتونيت تنتفخ إثر تعرضها للماء، تستعمل لختم الفواصل الإنشائية المعرضة للمياه العذبة. تثبت بواسطة لاصق 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 (BEKINA)

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

لفة بنتونيت تنتفخ إثر تعرضها للماء، تستعمل لختم الفواصل الإنشائية المعرضة للمياه العذبة أو المالحة، وحتى الملوثة. تثبت بواسطة لاصق 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

PROTECTION

حماية

DIMPLED MEMBRANES (SORCONS)

High-density polyethylene sheets for protection, drainage & ventilation. Used on waterproofing membranes before backfilling. Resistant to acids, bases, solvents, microorganisms, fungi & plant roots. Suitable for horizontal & vertical surfaces.

Weight: 400 g / m²

Resistance to pressure: 150 KN / m²

Roll size: 2 x 20 m



لفات بولييثيتيلين

لفات مع نتوءات، من البولييثيتيلين العالي الكثافة، للحماية، تصريف المياه والتهوية. تستعمل على لفات الزيت قبل الردم. مقاومة للأحماض، القلويات، المذيبات، الفطريات وجذور النباتات. مناسبة للأسطح الأفقية والعمودية.

الوزن: ٤٠٠ غ / م^٢

مقاومة الضغط: ١٥٠ كيلونيوتن / م^٢

مقاس اللفة: ٢٠ x ٢ م

FILTRATION

تصفية

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 & 300 g / m²

Roll size: 2 x 25 m, 2 x 50 m & 2 x 100 m



تكنودرين

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

الوزن: ١٠٠، ١٥٠، ٢٠٠ و ٣٠٠ غ / م^٢

مقاس اللفة: ٢٥ x ٢ م، ٥٠ x ٢ م و ١٠٠ x ٢ م

THERMAL INSULATION

عزل حراري

MAPETHERM KLEBER (MAPEI)

Cementitious adhesive used for bonding thermal insulation boards (foam, extruded polystyrene, expanded polystyrene, mineral wool...) to walls or ceilings (concrete, brick...). Interior & exterior use.

Coverage: 4-6 Kg / m²

Packing: 25 Kg (mix with ~6.25 L water)



مايثرم كليبر

مادة لاصقة إسمنتية تستخدم للصق ألواح العزل الحراري (الفوم، البوليسترين المبتوق، البوليسترين المنقح، الصوف الصخري...) على السقوف أو الجدران (الخرسانة، الحجر القرميدي...). إستعمال داخلي وخارجي.

الإستهلاك: ٤-٦ كغ / م^٢

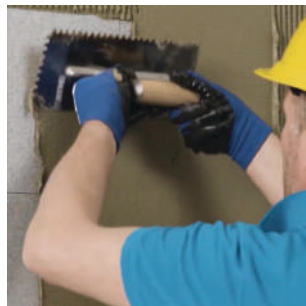
العبوة: ٢٥ كغ (تمزج مع ~٦,٢٥ لتر ماء)

MAPETHERM MORTAR (MAPEI)

Cementitious mortar used as render for all types of thermal insulation boards (foam, extruded polystyrene, expanded polystyrene, mineral wool...). Should be reinforced with alkali-resistant fiberglass mesh. Interior & exterior use.

Coverage: 4-6 Kg / m²

Packing: 25 Kg (mix with ~6.75 L water)



مايثرم مورتر

مادة تسوية وملس إسمنتية تستخدم على جميع أنواع ألواح العزل الحراري (الفوم، البوليسترين المبتوق، البوليسترين المنقح، الصوف الصخري...). يجب تقويتها بشبكة من الألياف الزجاجية المقاومة للقلويات. إستعمال داخلي وخارجي.

الإستهلاك: ٤-٦ كغ / م^٢

العبوة: ٢٥ كغ (تمزج مع ~٦,٧٥ لتر ماء)

MAPETHERM MINHARD (MAPEI)

Cement-based water-impermeable mortar used as a decorative ready-to-paint top coat on walls & ceilings. Suitable for thermal insulation systems. Interior & exterior use.

Coverage: 2.5-3 Kg / m²

Packing: 25 Kg (mix with ~6.25 L water)



مايثرم مينهارد

مادة إسمنتية غير منفذة للماء تستخدم كطبقة علوية جاهزة للطلاء على الجدران والأسقف. مناسبة لأنظمة العزل الحراري. إستعمال داخلي وخارجي.

الإستهلاك: ٢,٥-٣ كغ / م^٢

العبوة: ٢٥ كغ (تمزج مع ~٦,٢٥ لتر ماء)

BACKING RODS

JOINT BACKER RODS

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

Diameters: 10, 15, 20, 25, 30, 40 & 50 mm



حشو خلفي للفواصل

جوينت باكر رودز

حشو خلفي من البولييثيلين ذات خلايا مغلقة، قابل للإنضغاط، لتحديد عمق فواصل التمدد قبل مد المعجونة. إستعمال داخلي وخارجي.
الأقطار: ١٠، ١٥، ٢٠، ٢٥، ٣٠، ٤٠ و ٥٠ 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: ~20 lm / 12 Kg (20 x 20 mm joints)

Packing: 12 Kg kit



معاجين للفواصل

هايبرسيل 2K-F

مادة بوليوريثان من مركبين عالية المرونة، يمكن صبها، لتعبئة فواصل التمدد الأفقية والشقوق في الخرسانة. مقاومة للعفن، الكيمياءات، 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: ~٢٠ م ج / ١٢ كغ (لفواصل ٢٠ x ٢٠ ملم)
العبوة: ١٢ كغ

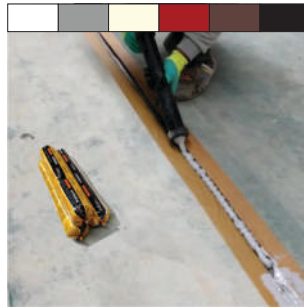
HYPERSEAL EXPERT 150 (ALCHIMICA)

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، الكيمياءات، 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 ج / ٦٠٠ مل (لفواصل ٢٠ x ٢٠ ملم)
العبوة: ٦٠٠ مل

PRIMER-PU (ALCHIMICA)

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

Coverage: 10-15 lm / 0.2 L

Packing: 0.2 & 1 L



برايمر-PU

أساس بوليوريثان للمساحات المسامية العالية الإمتصاص كالخرسانة، اللبخ والخشب.
الإستهلاك: ١٠-١٥ م ج / ٠,٢ لتر
العبوة: ٠,٢ و ١ لتر

STIXALL (EVERBUILD)

Multipurpose hybrid polymer sealant & adhesive. Flexible, waterproof & weatherproof, resistant to molds, chemicals & extreme temperatures (-40 to 70°C). Can be used on most porous & non-porous surfaces (marble, concrete, metal, glass, mirrors, plastic, polyester, enamel, wood, painted surfaces...). Suitable for fixing mirrors. Can be used on wet surfaces & even under water.

Color: transparent (paintable)

Packing: 290 ml



ستيكسول

معجونة ولصق بوليميري متعدد الإستعمالات. مرن، مانع لتسرب الماء، مقاوم للعوامل الجوية، العفن، الكيمياءات ودرجات الحرارة القصوى (٤٠ درجة تحت الصفر الى ٧٠ درجة مئوية). يستخدم على كافة المساحات (رخام، خرسانة، معادن، زجاج، مرايا، بلاستيك، بوليستر، مينا، خشب، مساحات مطلية...). صالح للصلق المرايا. يمكن إستعماله على مساحات مبللة، وحتى تحت الماء.
اللون: شفاف (يمكن دهنه)
العبوة: ٢٩٠ مل

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 & black

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

Packing: 280 ml



معاجين 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 50 درجة تحت الصفر الى 150 درجة مئوية. الألوان: شفاف، أبيض وأسود
الإستهلاك: ~4.5 م / ج / 280 مل (لفواصل 8 x 8 ملم)
العبوة: 280 مل

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, grey & black

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 50 درجة تحت الصفر الى 150 درجة مئوية. الألوان: شفاف، أبيض، رمادي وأسود
الإستهلاك: ~5 م / ج / 300 مل (لفواصل 8 x 8 ملم)
العبوة: 300 مل

SINTEX AC-47 (QUILOSA)

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

Color: 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. الألوان: أبيض (يمكن دهنها)
الإستهلاك: ~5 م / ج / 300 مل (لفواصل 8 x 8 ملم)
العبوة: 300 مل

MS 35 (QUILOSA)

Multipurpose neutral high-modulus MS polymer sealant & adhesive. Flexible, weatherproof, resistant to molds, soapy 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: white (paintable)

Packing: 300 ml



MS 35

معجونة ولبصق م.س. بوليمر متعدد الإستعمالات. مرن، مانع لتسرب الماء، مقاوم للعوامل الجوية، العفن، الصابون، الأحماض والقلويات المخففة. إلتصاقه قوي على معظم المساحات ويمكن إستخدامه حتى على مساحات رطبة. لا يؤدي المعادن. يقاوم درجات حرارة من 40 درجة تحت الصفر الى 90 درجة مئوية. اللون: أبيض (يمكن دهنه)
العبوة: 300 مل

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 ولبصق م.س. بوليمر سريع النشأف، للصبق 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 مل

CONCRETE TREATMENT

مواد معالجة الخرسانة

MAPEGROUT THIXOTROPIC (MAPEI)

Controlled-shrinkage fiber-reinforced thixotropic mortar for concrete repair. Also used for filling rigid joints.

Compressive strength: 60 MPa

Thickness: 10-50 mm per coat

Coverage: ~19 Kg / m² / 10 mm thickness

Packing: 25 Kg



مايغراوت تيكسوتروبيك

مادة إسمنتية كثيفة غير قابلة للإنزلاق أو الإنكماش ومقوّاة بالألياف، لتصليح الخرسانة. تستخدم أيضا لملء الفواصل الجامدة.

تحمل قوة ضاغطة قدرها 60 ميغاباسكال

السماكة: 10-50 ملم للوجه الواحد

الإستهلاك: 19 كغ / م² / سماكة 10 ملم

العبوة: 25 كغ

MAPEGROUT T60 ME (MAPEI)

Controlled-shrinkage fiber-reinforced thixotropic mortar for concrete repair. Sulphate and chloride resistant. Also used for filling rigid joints.

Compressive strength: 60 MPa

Thickness: 10-60 mm per coat (vertical)

10-30 mm per coat (ceiling)

Coverage: ~20 Kg / m² / 10 mm thickness

Packing: 25 Kg



T60 ME مايغراوت

مادة إسمنتية كثيفة غير قابلة للإنزلاق أو الإنكماش ومقوّاة بالألياف، لتصليح الخرسانة. مقاومة للكوريد والكبريتات. تستخدم أيضا لملء الفواصل الجامدة.

تحمل قوة ضاغطة قدرها 60 ميغاباسكال

السماكة: 10-60 ملم للوجه الواحد (مساحة عمودية)

10-30 ملم للوجه الواحد (سقف)

الإستهلاك: 20 كغ / م² / سماكة 10 ملم

العبوة: 25 كغ

MAPEGROUT ME05 (MAPEI)

Controlled-shrinkage high-flow micro-concrete for pile top treatment & reprofiling, column jacketing & concrete structural repairs which require a high-flow product. Also used for filling gaps.

Compressive strength: 65 MPa

Thickness: 15-220 mm per coat

Coverage: ~20 Kg / m² / 10 mm thickness

Packing: 25 Kg



مايغراوت ME05

مادة إسمنتية سائلة غير قابلة للإنكماش، لتسوية رؤوس الركائز، تدعيم الأعمدة وتصليح الخرسانة في الأماكن التي تتطلب مادة سائلة. تستخدم أيضا لملء الفجوات.

تحمل قوة ضاغطة قدرها 60 ميغاباسكال

السماكة: 15-220 ملم للوجه الواحد

الإستهلاك: 20 كغ / م² / سماكة 10 ملم

العبوة: 25 كغ

PLANITOP 110 ME (MAPEI)

Fine-grained mortar for leveling, filling small holes & finishing of cementitious surfaces.

Thickness: 1-2 mm per coat

Coverage: ~1.3 Kg / m² / 1 mm thickness

Packing: 20 Kg



بلاانيتوب 110 ME

مادة إسمنتية ذات حبيبات ناعمة، لتسوية وملس المساحات الإسمنتية، وملء الفجوات الصغيرة فيها.

السماكة: 1-2 ملم للوجه الواحد

الإستهلاك: 1,3 كغ / م² / سماكة 1 ملم

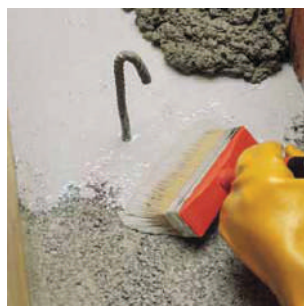
العبوة: 20 كغ

EPORIP (MAPEI)

Two-component solvent-free epoxy-based adhesive for binding new to old concrete & steel to concrete. Can also be used to seal cracks in concrete.

Coverage: ~0.5 Kg / m² (4 m²/ kit)

Packing: 2 Kg kit



إيبوريب

لصق إيبوكسي من مركبين، للصق الخرسانة الجديدة على القديمة وللصق الحديد على الخرسانة. يمكن أيضا إستخدامه لتعبئة الشقوق في الخرسانة.

الإستهلاك: 0,5 كغ / م² (4 م² / عبوة)

العبوة: 2 كغ

CONCRETE TREATMENT

ADESILEX PG2 TG (MAPEI)

Two-component thixotropic epoxy adhesive for structural repair, bonding, and reinforcement of concrete elements, natural stone, mortar & brick. Coverage: ~1.7 Kg / m² / 1 mm thickness
Packing: 6 Kg kit



مواد معالجة الخرسانة

أديزيلكس PG2 TG

لصق إيبوكسي من مركبين، غير قابل للإنزلاق، لتصليح الخرسانة، للصلق وتقوية العناصر الخرسانية، الحجر الطبيعي، المونة الإسمنتية والحجر القرميدي.
الإستهلاك: ١,٧~ كغ / م² / سماكة ١ ملم
العبوة: ٦ كغ

MAPETOP N AR6 (MAPEI)

Ready-to-use dry shake hardener for concrete floors in industrial & commercial environments with intense traffic (warehouses, automotive industry, workshops, car parks, airports, shopping centers...). High mechanical strength & abrasion resistance. Coverage: 3-5 Kg / m²
Packing: 25 Kg



مابيتوب N AR6

بودرة تصليب جاهزة للإستعمال، للأرضيات الخرسانية الصناعية والتجارية الخاضعة لحركة مرور كثيفة (مستودعات، مصانع سيارات، ورش عمل، مواقف سيارات، مطارات، مراكز تسوق...). قوتها الميكانيكية ومقاومتها للتآكل عاليتين.
الإستهلاك: ٣-٥ كغ / م²
العبوة: ٢٥ كغ

ADDITIVES

PLANICRETE (MAPEI)

Rubber latex for improving mechanical strength and adhesion of cement-based mortars used in screeds & renders. Solid content: 36%. Coverage: 1-5 Kg / 50 Kg cement (depending on type of application)
Packing: 25 Kg



إضافات

بلانيكريت

رزين لاتكس مطاطة تضاف الى الخلطات الإسمنتية لزيادة قوة إلتصاقها وكفاءتها الميكانيكية. محتوى المواد الصلبة: ٣٦%.
الإستهلاك: ١-٥ كغ / ٥٠ كغ إسمنت (حسب وجهة الإستعمال)
العبوة: ٢٥ 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



سيبونو 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

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 & 600 g bags (for 6 mm fibers)
600 g & 25 Kg bags (for 12 mm fibers)



بلميكس فايبرز

ألياف من النيلون تضاف الى خلطة اللبخ (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 / م³ خرسانة
(٣-١ كغ / م³ لمقاومة الحريق)
العبوة: أكياس ١٠٠ و ٦٠٠ غ (ألياف ٦ ملم)
أكياس ٦٠٠ غ و ٢٥ كغ (ألياف ١٢ ملم)

CURING COMPOUNDS

مواد تصليب

SIPCURE WB (SIPCO)

Water-based concrete curing compound. Produces a non-penetrating film which prevents excessive water evaporation, resulting in efficient cement hydration & reduction of shrinkage formation. Complies with ASTM C309 - Type 1D. Coverage: 4-6 m² / L Packing: 25 L



سيكيور WB

مادة لتصليب الخرسانة أساسها ماء، تشكل طبقة على سطح الخرسانة تمنع التبخر المفرط للمياه، مما يسمح بتطبيب الإسمنت بشكل جيد ويمنع الانكماش. يطابق مواصفة ASTM C309 نوع 1D. الإستهلاك: 4-6 م² / لتر العبوة: ٢٥ لتر

ANCHORING, FIXING & FILLING

مواد زرع، تثبيت وتعبئة

MAPEFILL GP ME (MAPEI)

High-flow non-shrink cement-based mortar to anchor machinery, metallic structures... & to fill rigid joints in concrete. Compressive strength: 70 MPa Coverage: ~1.85 Kg / L of cavity Packing: 25 Kg



مايفيل GP ME

مادة إسمنتية سائلة غير قابلة للإنكماش، تستعمل لتثبيت المعدات والركائز المعدنية وملء الفواصل الجامدة في الخرسانة. تتحمل قوة ضاغطة قدرها ٧٠ ميغاباسكال الإستهلاك: ~١,٨٥ كغ / فجوة ١ لتر العبوة: ٢٥ كغ

MAPEFILL E (MAPEI)

High-flow non-shrink cement-based mortar to anchor machinery, metallic structures... & to fill rigid joints in concrete. Compressive strength: 70 MPa Coverage: ~1.95 Kg / L of cavity Packing: 25 Kg



مايفيل E

مادة إسمنتية سائلة غير قابلة للإنكماش، تستعمل لتثبيت المعدات والركائز المعدنية وملء الفواصل الجامدة في الخرسانة. تتحمل قوة ضاغطة قدرها ٧٠ ميغاباسكال الإستهلاك: ~١,٩٥ كغ / فجوة ١ لتر العبوة: ٢٥ كغ

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



بوليفيكسر EASF

ريزين إيبوكسي اكريليت خالية من الستيرين، قليلة الرائحة، لتثبيت الشلوف والبراغي في ركائز أفقية أو عمودية، صلبة أو مجوفة (خرسانة، حجر، جبر خقآن...). تستعمل لتثبيت أوزان متوسطة وثقيلة. تصلح أيضا لزرع حديد التسليح في الخرسانة. تستخدم في ثقوب ناشفة، رطبة أو مغمورة بالماء. سريعة النشأف. الإستهلاك: ~٦ قضبان / ٣٠٠ ملل (ثقوب قطر ٢٠ ملم) العبوة: ٣٠٠ ملل

POLYFIXER 500 (CHEMFIX)

High-performance pure epoxy anchoring resin, solvent-free, for fixing rods, bolts & reinforcing bars in solid structures (concrete, stone, bricks, wood...). Suitable for medium & heavy loads. Anti-seismic, fire-rated & suitable for use in contact with potable water. Works in dry, wet & flooded holes. 100 years service life guaranteed. Coverage: ~7 rods / 385 ml (holes with 20 mm Ø) Packing: 385 ml



بوليفيكسر 500

ريزين إيبوكسي ذات أداء عال جدا، لا تحتوي على مذيب، لزرع حديد التسليح، الشلوف والبراغي في ركائز صلبة (مثل الخرسانة، الحجر، الجبر القرميدي، الخشب...). تصلح لتثبيت أوزان متوسطة او ثقيلة. مقاومة للزلازل والحريق، وصالحة لمياه الشرب. تستخدم في ثقوب ناشفة، رطبة أو مغمورة بالماء. مئة سنة خدمة مضمونة. الإستهلاك: ~٧ قضبان / ٣٨٥ ملل (ثقوب قطر ٢٠ ملم) العبوة: ٣٨٥ ملل



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)			
Cementitious	Dispersion resin	Reaction 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
Fast-setting			Faster drying; recommended for fast jobs (e.g. in operative public places) & application in low temperatures
Thixotropic			Slip resistant; usable on vertical surfaces even for large tiles
Extended 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)			
Cement-based Grouts		Resin-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، علماً أن 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 الـريزينية 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 لتركيب البلاط في طقس بارد	
غير قابل للإنزلاق (T)		ينصح به للمساحات العمودية حتى للصق بلاط كبير الحجم	
مع مدة إضافية للتنفيذ (E)		يمهل وقتاً أطول للصق البلاط على اللاصق الممدود وتسوية وضعيته، لسيما في أحوال غير ملائمة كشمس أو حرارة عالية، هواء قوي، مساحة عالية الإمتصاص... للصق بلاط على مساحات قابلة للتحرك (كالمساحات المعرضة لتغيرات قصوى بدرجة الحرارة) أو للإلتواء (كألواح الجفصين)	
مرن (S1) مرن جداً (S2)			
الروبات			
إسمنتي (CG)	ريزينية تفاعلية (RG)	الروبات الـريزينية تتمتع بمقاومة كيميائية وميكانيكية أعلى	
عادي (1) أو محسّن (2WA)		محسنة: أكثر مقاومة للماء والتآكل	

GROUT CONSUMPTION

إستهلاك الروبة

Grout consumption varies depending on tile size & thickness as well as joint width, and is calculated according to the following formula:

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times K = \dots \text{ Kg / m}^2$$

A: tile length (mm) B: tile width (mm)

C: tile thickness (mm) D: joint width (mm)

K: grout density: 1.6 for Ultracolor & Kerapoxy; 1.5 for Keracolor

يختلف إستهلاك الروبة حسب حجم البلاط وسماكته وعرض الفاصل، ويحسب وفقاً للمعادلة التالية:

A: طول البلاطة (ملم) B: عرض البلاطة (ملم)

C: سماكة البلاطة (ملم) D: عرض الفاصل (ملم)

K: كثافة الروبة: 1,6 لتتراكولور وكيرا بوكسي؛ 1,5 لكيراكولور

$$\dots \text{ Kg / m}^2 = K \times D \times C \times \frac{(A + B)}{(A \times B)}$$

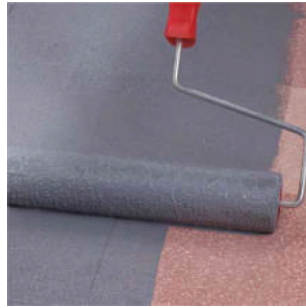
PRIMERS FOR CEMENTITIOUS PRODUCTS

ECO PRIM GRIP PLUS (MAPEI)

Water-based acrylic primer with silica, used prior to applying plasters, cementitious adhesives, smoothing & leveling compounds. Applied on various surfaces (cementitious, wood, metal, ceramics...) especially smooth ones, to provide a rough keying surface, thus ensuring an excellent bond. Interior & exterior use.

Coverage: 200-300 g / m² / coat

Packing: 5 & 10 Kg



أساسات للمواد الإسمنتية

إيكو بريم غريب بلاس

أساس إكريليك مائي مع حبيبات سيليكيا، لتحضير المساحات قبل مد اللبخ، لواصلق البلاط الإسمنتية أو مواد التسوية والطللس. يستعمل على مساحات عديدة (اسمنت، خشب، معادن، سيراميك...) خاصة المألسة منها، لتوفير سطح خشن، وضمان قوة التصاق عالية. للداخل والخارج.

الإستهلاك: ٢٠٠-٣٠٠ غ / م^٢ / وجه
العبوة: ٥ و ١٠ كغ

TILE ADHESIVES

TIXOBOND WHITE (MAPEI)

Ultra-white cementitious non-slip adhesive with extended open time, for ceramic tiles.

Used in thicknesses up to 15 mm / pass

Color: white

Coverage: 1.2 Kg / m² / mm

Packing: 25 Kg bag (mix with ~7.7 L water)



مواد لاصقة للبلاط

تيكسوبوند وايت

لاصق إسمنتي فاتق البياض، غير قابل للإنزلاق، مع مدة إضافية للتنفيذ، للصلق بلاط السيراميك.

يستعمل بسماكة حتى ٥ ملم / وجه اللون: أبيض

الإستهلاك: ١,٢ كغ / م^٢ / ملم
العبوة: ٢٥ كغ (يمزج مع ٧,٧ لتر ماء)

ADESILEX P9 (MAPEI)

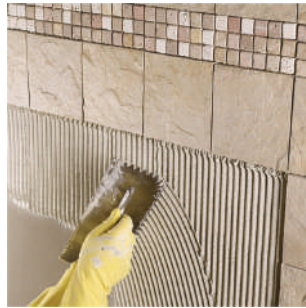
Cementitious improved non-slip adhesive, with extended open time, for tiles & mosaics. Can be used on existing tiles, gypsum, interior painted walls & underfloor heating systems. Can also be used for spot-bonding of insulation boards (polystyrene, rockwool...).

Used in thicknesses up to 5 mm / pass

Colors: white & grey

Coverage: 2-5 Kg / m²

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



أديزيلاكس P9

لاصق إسمنتي محسن وغير قابل للإنزلاق، مع مدة إضافية للتنفيذ، للبلاط والموزاييك. يمكن إستعماله للصلق بلاط على بلاط، جفصين، جدران داخلية مطلية وأرضيات تحتوي على نظام تدفئة. يمكن أيضا إستخدامه للصلق ألواح عزل (بوليستيرين، صوف صخري...).

يستعمل بسماكة حتى ٥ ملم / وجه الألوان: أبيض ورمادي

الإستهلاك: ٥-٢ كغ / م^٢
العبوة: ٢٥ كغ (يمزج مع ٨ لتر ماء)

KERAFLEX EXTRA S1 (MAPEI)

Cementitious improved deformable non-slip adhesive, with extended open time for stones & ceramic tiles, including in large formats. Can be used on existing tiles, gypsum, underfloor heating & floors subject to high traffic or heavy loads.

Used in thicknesses up to 15 mm / pass

Colors: white & grey

Coverage: 1.2 Kg / m² / mm

Packing: 25 Kg (mix with ~7 L water)



كيرافللكس إكسترا S1

لاصق إسمنتي محسن، مرن وغير قابل للإنزلاق، مع مدة إضافية للتنفيذ، لبلاط السيراميك والحجر. مناسب حتى للصلق بلاط كبير الحجم. يمكن إستعماله للصلق بلاط على بلاط، جفصين، أرضيات تحتوي على نظام تدفئة ومساحات خاضعة لمرور كثيف أو أوزان ثقيلة.

يستعمل بسماكة حتى ١٥ ملم / وجه الألوان: أبيض ورمادي

الإستهلاك: ١,٢ كغ / م^٢ / ملم
العبوة: ٢٥ كغ (يمزج مع ٧ لتر ماء)

KERALASTIC T (MAPEI)

Two-component polyurethane non-slip adhesive for stones & ceramic tiles. Highly deformable & waterproof. Can be used on various surfaces (wood, metal, gypsum, tiles, vinyl...), even subject to movements.

Used in thicknesses up to 5 mm / pass

Color: grey

Coverage: 2.5-5 Kg / m²

Packing: 5 & 10 Kg kits



كيرالاستيك T

لاصق بوليوريثان من مركبين، غير قابل للإنزلاق، لبلاط السيراميك والحجر. مرن جدا، عازل للماء، ويمكن إستعماله على كافة المساحات (الخشب، الجفصين، الحديد، البلاط، الفينيل...) حتى المساحات الشديدة التحرك.

يستعمل بسماكة حتى ٥ ملم / وجه اللون: رمادي

الإستهلاك: ٥-٢,٥ كغ / م^٢
العبوة: ٥ و ١٠ كغ

COLORED GROUTS

روبات للبلاط

ULTRACOLOR PLUS (MAPEI)

Improved cement-based grout for 2-20 mm joints. Fast-drying, anti-efflorescence, water & mold resistant. Used with all tiles in houses, high traffic areas, swimming pools & façades.

Available in several colors

Coverage: 0.1-5 Kg / m²

Packing: 5 Kg (mix with ~1 L water)



ألتراكولور بلس

روبة إسمنتية محسنة لفواصل ٢-٢٠ ملم. سريعة النشاف، مقاومة للماء، العفن وترسب الأملاح. تستعمل مع جميع أنواع البلاط في المنازل، الأماكن الخاضعة لمرور كثيف، أحواض السباحة والواجهات.

متوفرة بعدة ألوان
الاستهلاك: ٠,١-٥ كغ / م^٢
العبوة: ٥ كغ (تمزج مع ١ ليتر ماء)

KERACOLOR FF (MAPEI)

Improved cement-based grout, resistant to water, for 0-6 mm joints. Used with all tiles. Ideal for grouting smooth & polished surfaces. Can be improved by adding Fugolastic resin.

Available in several colors

Coverage: 0.1-2.5 Kg / m²

Packing: 5 Kg (mix with ~1.5 L water)

20 Kg (mix with ~6 L water)



كيراكولور FF

روبة إسمنتية محسنة ومضادة للماء، لفواصل حتى ٦ ملم. تستعمل مع جميع أنواع البلاط وهي ممتازة للبلاط ذات السطح الناعم جدا والملمّع. تحسّن بإضافة رزين فوغولاستيك.

متوفرة بعدة ألوان
الاستهلاك: ٠,١-٢,٥ كغ / م^٢
العبوة: ٥ كغ (تمزج مع ١,٥ ليتر ماء)
٢٠ كغ (تمزج مع ٦ ليتر ماء)

FUGOLASTIC (MAPEI)

Additive for Keracolor, used to improve grout adhesion & mechanical strength, & to reduce its porosity, making it more suitable for high traffic areas, pools & façades.

Mix: 1.5 Kg Fugolastic / 5 Kg Keracolor FF

Packing: 1 & 5 Kg



فوغولاستيك

ريزين تضاف لروبات كيراكولور لتحسين إلتصاقها و مقاومتها الميكانيكية، وتخفيف إمتصاصها للماء مما يجعلها ملائمة أكثر للأماكن الخاضعة لمرور كثيف، على الواجهات وفي أحواض السباحة.

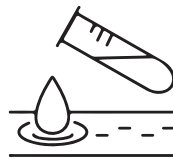
الخلطة: ١,٥ كغ فوغولاستيك / ٥ كغ كيراكولور FF
العبوة: ١ و ٥ كغ



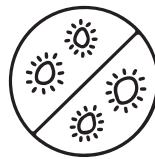
COLORED GROUTS



WATER REPELLENT



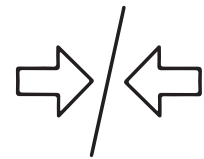
CHEMICAL RESISTANT



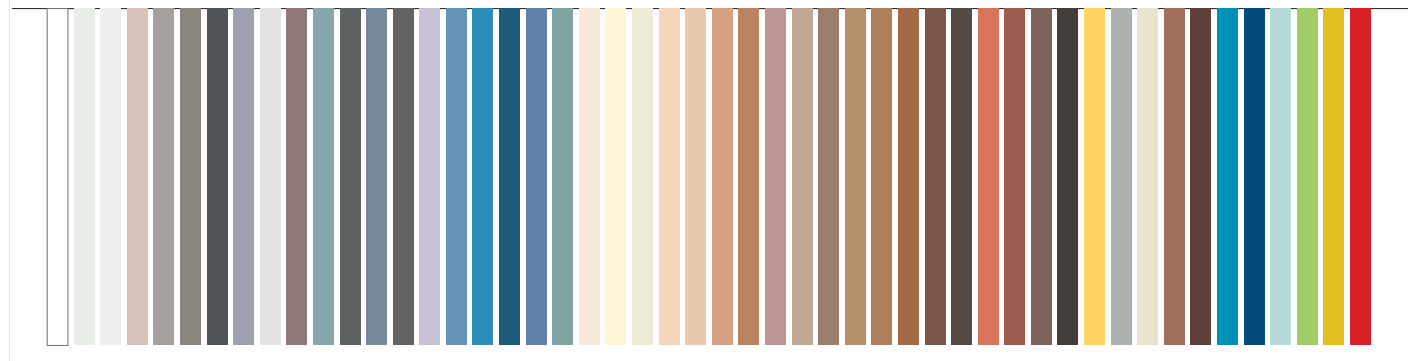
MOLD RESISTANT



VERY LOW VOC



STRONG & DURABLE



CLEANERS

مواد للتنظيف

KERANET CRYSTALS (MAPEI)

Concentrated powder acid cleaner for ceramic & acid-resistant surfaces, removes efflorescence & lime, cementitious adhesive & grout residues, rust... Ideal for cleaning after tile installation. Coverage: depends on amount of residues Packing: 1 Kg (powder)



كريانت كريستالز

منظف حمضي مركز للسيراميك والأسطح المقاومة للأحماض، يزيل ترسبات الكلس والأملاح، آثار اللواصق والروبات الإسمنتية، الصدأ... مثالي للتنظيف بعد تركيب البلاط. الإستهلاك: حسب درجة الإتساح العبوة: ١ كغ (بودرة)

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 & 5 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 و ٥ 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 مركز 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 & 5 L



كليّنر 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 و ٥ ليتر

NOSPOT(FILA)

Stain-remover sprayer for terracotta, quarry tiles, natural stone, granite, marble, agglomerate, concrete... Removes stains of grease & oil. Packing: 250 ml



نوسبوت

بخاخ مزيل للبقع يستعمل على مختلف أنواع البلاط، الفرانيت، الرخام، الحجر الطبيعي أو الاصطناعي، الباطون... يزيل بقع الشحوم والزيوت. العبوة: ٢٥٠ ملل

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

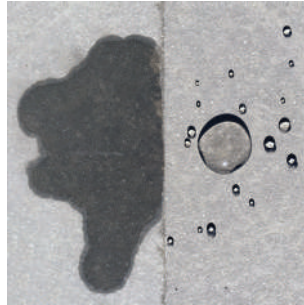
مادة تحتوي على مذيب لحماية المساحات الملمّعة وغير الملمّعة من البقع، وتعزيز لونها. تستعمل على الرخام، الغرانيت، الحجر الطبيعي أو المصنّع. تحمي من الماء، الزيت والبقع. لا تشكل غشاء ولا تصفرّ. آمنة لمساحات تحضير الطعام. لمساحات أفقية وعمودية في الخارج والداخل.
الإستهلاك: 10-50 م² / لتر
العبوة: 1 لتر

HYDROREP (FILA)

Solvent-based water-repellent for unpolished natural or artificial stone, concrete & cement surfaces. Protects against efflorescence, molds & weather. Non film-forming or yellowing. Horizontal & vertical use, exterior & interior.

Coverage: 5-20 m² / L

Packing: 1 & 5 L



هايدرورب

مادة تحتوي على مذيب، طاردة للماء، تستعمل على الحجر الطبيعي أو المصنّع غير الملمّع، الخرسانة والمساحات البستمتية. تحمي من الأملاح، العفن، والعوامل الجوية. لا تشكل غشاء ولا تصفرّ. لمساحات أفقية وعمودية في الخارج والداخل.
الإستهلاك: 5-20 م² / لتر
العبوة: 1 و 5 لتر

WET (FILA)

Solvent-based, wet-look consolidating protector for unpolished natural stone & agglomerate. Protects from water & oil. Non-yellowing. Does not flake off the surface. Wet look can be intensified with successive applications. Horizontal & vertical use, exterior & interior.

Coverage: 10-20 m² / L

Packing: 1 L



ويت

مادة تحتوي على مذيب لحماية وتعزيز تماسك الحجر الطبيعي والمصنّع غير الملمّع، وإعطائه مظهر مبلل (تأثير خفيف أو قوي حسب عدد الأوجه الممدودة). تحمي من الماء والزيت. لا تصفر ولا تقشر عن المساحة. لمساحات أفقية وعمودية في الخارج والداخل.
الإستهلاك: 10-20 م² / لتر
العبوة: 1 لتر

STOP DIRT (FILA)

Solvent-based protector for textured & unpolished porcelain tiles. Protects from watery or oily stains & dirt caused by traffic. Non film-forming or yellowing. Horizontal & vertical use, exterior & interior.

Coverage: 30-40 m² / L

Packing: 0.5 L



ستوب درت

مادة مع مذيب، لحماية بلاط البورسلين غير الملمّع. تحمي من البقع المائية والزيتية والأوساخ الناتجة عن حركة المرور. لا تشكل غشاء ولا تصفرّ. لمساحات أفقية وعمودية في الخارج والداخل.
الإستهلاك: 30-40 م² / لتر
العبوة: 0,5 لتر

FINISHERS

مواد للتشطيب

CLASSIC (FILA)



Liquid wax used to protect & revitalize the shine of marble, terrazzo, natural stones & terracotta. Can be used undiluted or diluted in water, on new floors or as a maintenance treatment. Interior use.

Coverage: 30-40 m² / L

Packing: 1 L



كلاسيك

مادة شمعية سائلة، تستعمل لحماية وتعزيز لمعة الرخام، التيرازو، الأحجار الطبيعية والتيراكوتا. يمكن استخدامها دون تخفيف أو مخففة بالماء، على أرضيات جديدة أو للصيانة. تستعمل في الداخل.
الإستهلاك: 30-40 م² / لتر
العبوة: 1 لتر

SCREEDS

صبّات

TOPCEM (MAPEI)

Special hydraulic binder for normal-setting, fast-drying (4 days) and controlled-shrinkage screeds. To be mixed with graded aggregates & water only. Indoor & outdoor use.

Mix: 200-250 Kg of Topcem / m³ of aggregate

Coverage: 2-2.5 Kg / m² / 1 cm thickness

Packing: 20 Kg



توبسيم

مادة إسمنتية سريعة النشاف (٤ أيام) وغير قابلة للإنكماش، لإنشاء الأرضيات. يجب خلطها مع الحصى والماء فقط. تستعمل في الداخل أو الخارج.

نسبة الخلط: ٢٠٠-٢٥٠ كغ توبسيم / م^٣ حصى

الإستهلاك: ٢-٢,٥ كغ / م^٢ / سماكة ١ سم

العبوة: ٢٠ كغ

PRIMERS

أساسات

PRIMER SN (MAPEI)

Two-component fillerized epoxy primer for epoxy & polyurethane resin systems or self-leveling cementitious mortars, used on floors (private or industrial) & cementitious substrates in general.

Coverage: 0.3-0.7 Kg / m² / coat

Packing: 20 Kg kit



برايمر SN

أساس إيبوكسي من مركبين لأنظمة الإيبوكسي والبوليوريثان أو المواد الإسمنتية الذاتية التسوية، يستخدم على الأرضيات (الخاصة أو الصناعية) والأسطح الإسمنتية بشكل عام.

الإستهلاك: ٠,٣-٠,٧ كغ / م^٢ / وجه

العبوة: ٢٠ كغ

SELF-LEVELING COMPOUNDS

مواد ذاتية التسوية

ULTRAPLAN ECO 20 (MAPEI)

Fast-drying self-leveling compound, used on concrete & tiles in 1-10 mm thickness without shrinkage or cracks. High resistance to traffic & loads. Usable with underfloor heating. Interior use. Compressive & flexural strengths: 20 & 5 MPa.

Coverage: ~1.6 Kg / m² / 1 mm thickness

Packing: 23 Kg



ألترابلان إيكو 20

مادة ذاتية التسوية سريعة النشاف تمد على خرسانة أو بلاط بسماكة ١-١٠ ملم دون إنكماش أو تشقق. مقاومة لحركة المرور والأوزان. يمكن مدها على أرضيات تحتوي على نظام تدفئة. إستعمال داخلي.

مقاومة الضغط والإنحناء: ٢٠ و ٥ ميغاباسكال.

الإستهلاك: ١,٦ كغ / م^٢ / سماكة ١ ملم

العبوة: ٢٣ كغ

ULTRAPLAN MAXI (MAPEI)

Ultra fast-drying self-leveling compound, used on concrete & tiles in 3-40 mm thickness without shrinkage or cracks. Very high resistance to traffic & loads. Usable with underfloor heating. Interior use.

Compressive & flexural strengths: 35 & 8 MPa.

Coverage: ~1.7 Kg / m² / 1 mm thickness

Packing: 25 Kg



ألترابلان ماكسي

مادة ذاتية التسوية سريعة النشاف تمد على خرسانة أو بلاط بسماكة ٣-٤٠ ملم دون إنكماش أو تشقق. مقاومة جدا لحركة المرور والأوزان. يمكن إستعمالها على أرضيات تحتوي على نظام تدفئة. إستعمال داخلي.

مقاومة الضغط والإنحناء: ٣٥ و ٨ ميغاباسكال.

الإستهلاك: ١,٧ كغ / م^٢ / سماكة ١ ملم

العبوة: ٢٥ كغ

COATINGS

طلاءات

MAPEFLOOR FC 200 ME (MAPEI)

Two-component, solvent-free, high-build epoxy floor coating for car parks, warehouses, chemical & pharmaceutical industries, food factories... Used on concrete & cementitious surfaces. Good resistance to chemicals & abrasion. Interior use. Colors: white (RAL 9003) & grey (RAL 7042)

Coverage: ~0.6 Kg / m² / 400 µm thickness / 2 coats

Packing: 25.5 Kg kit



مابيفلور FC 200 ME

طلاء إيبوكسي من مركبين، لا يحتوي على مذيب، لأرضيات مواقف السيارات، المستودعات، مصانع الكيماويات، الأدوية والأغذية... يستعمل على الخرسانة والمساحات الإسمنتية. له مقاومة جيدة للمواد الكيميائية والخدش. إستعمال داخلي.

الألوان: أبيض ورمادي

الإستهلاك: ٠,٦ كغ / م^٢ / سماكة ٤٠٠ ميكرون / وجهين

العبوة: ٢٥,٥ كغ

COATINGS

طلاءات

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 إلى الاصفرار (دون أن يؤثر ذلك على ميزاته).

اللون: رمادي

الاستهلاك: ~0.5 كغ / ٢م / سماكة ٤٢٠ ميكرون/ وجهين

العبوة: ١٣ كغ

SILICA SAND

Silica sand used to obtain floor coatings with non-slip finish.

Grain size: 0.2-0.8 mm (white)

0.2-0.5 mm (yellow)

0.8-1.25 mm (yellow)

Coverage: ~1 Kg / m²

Packing: 25 Kg



رمل

رمل يستعمل للحصول على أرضيات خشنة مانعة للانزلاق.

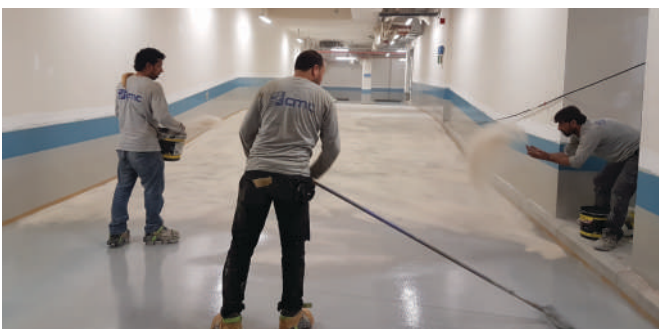
حجم الحبيبات: ٠,٨-٠,٢ ملم (أبيض)

٠,٥-٠,٢ ملم (أصفر)

١,٢٥-٠,٨ ملم (أصفر)

الاستهلاك: ~١ كغ / م^٢

العبوة: ٢٥ كغ



CORNICES & MOLDINGS

DUROFOAM/DUROPOLYMER (ORAC DECOR)
Resin-made profiles for interior & exterior decoration: cornices, panel moldings, door frames, skirtings, ceiling roses & deco elements. Durable, moisture-resistant, easy to install & paintable.



كرانيش وقوالب

دوروفوم / دوروبوليمر

قوالب مصنوعة من الريزين، للديكور الداخلي والخارجي: كرائيش، قوالب للجدران، إطارات للأبواب، نعلات، ورديات للسقوف وأصناف للزينة. متينة، مقاومة للرطوبة، سهلة التركيب ويمكن دهنها.

DECOFIX PRO (ORAC DECOR)

Extra strong acrylic-based adhesive for installing Orac cornices & moldings on porous substrates. Also used as a joint adhesive. Not suitable for humid or non-porous surfaces.

Coverage: 7-8 m / 310 ml

Packing: 310 ml



ديكوفيكس برو

لصق أكريليك قوي جدا للصق كرائيش وقوالب أورك على مساحات ماصة. يستعمل أيضا لملء الفواصل بين القطع. لا يستعمل على مساحات رطبة أو غير ماصة.
الاستهلاك: ٧-٨ م / ٣١٠ ملل
العبوة: ٣١٠ ملل

PROFILES FOR WALLS & FLOORS

EDGING PROFILES (PROGRESS PROFILES)
DECORATIVE STRIPS
SKIRTING

PVC, aluminum or stainless steel.



قضبان للجدران والأرضيات

قوالب للحواف

قضبان للزينة

نعلات

بي في سي، المنيوم أو ستانلس ستيل.

MOSAIC TILES

TANTICOLORI / AQUA (MOSAICO+)

Fused glass mosaics, particularly suitable for swimming pools & wet areas. Resistant to chemicals, stains, frost, thermal shock & UV. Lead & cadmium free. Backing mesh does not hinder adhesive bonding. Complement MAPEI system for pools. Individual colors can be combined to create a multitude of mixes, patterns & images.

Available in 37 chip colors

Chip size: 20 x 20 mm

Sheet size: ~33 x 33 cm



بلاط موزاييك

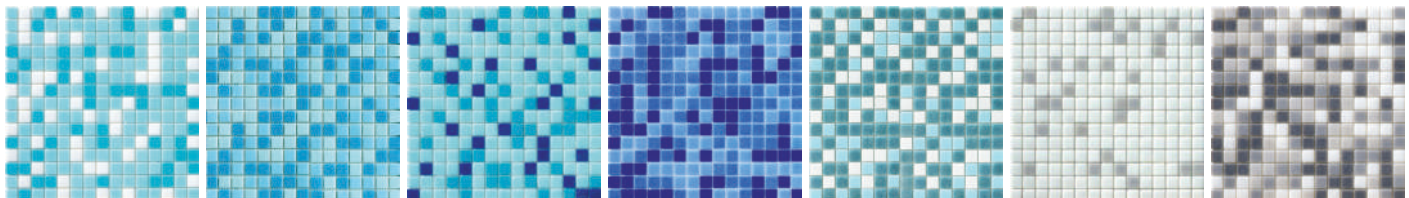
تانتيكولوري / أكوا

موزاييك من عجينة الزجاج، مناسب بشكل خاص للمساح، الحمامات... مقاوم للمواد الكيميائية، البقع، الجليد، الصدمات الحرارية والأشعة فوق البنفسجية. خال من الرصاص والكاديوم. الشبك الخلفي لا يعيق إتصاق البلاط. يكمل نظام MAPEI للمساح. يمكن دمج الألوان الفردية للحصول على عدد كبير من التصاميم أو لخلق الصور.

متوفرة بـ ٣٧ لون فردي

حجم القطعة: ٢٠ x ٢٠ ملم

مقاس الطرحية: ~٣٣ x ٣٣ سم



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

سماعة البلاط: ٥-١٩ ملم

LEGGERA 137 (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 137 cm

Maximum tile size for diagonal cut: 96.5 x 96.5 cm

Tile thickness: 4-15 mm



ليجيرا 137

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

يقطع لغاية ١٣٧ سم طول،

الحجم الأقصى للبلاط لقص مائل: ٩٦,٥ x ٩٦,٥ سم

سماعة البلاط: ٤-١٥ ملم

PROFI EVO 163 (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 163 cm

Maximum tile size for diagonal cut: 115 x 115 cm

Tile thickness: 5-15 mm



بروفي إيڤو 163

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

يقطع لغاية ١٦٣ سم طول

الحجم الأقصى للبلاط لقص مائل: ١١٥ x ١١٥ سم

سماعة البلاط: ٥-١٥ ملم

LAMPO CUT (BATTIPAV)

Manual tile cutter for large porcelain & ceramic tiles. Includes 2 easy-to-connect rails (with rubber inserts for stability & prevention of scratches on tiles), 3 rubber suction cups, a carriage with 3 ball-bearing and 2 cutting wheels (22 mm diameter for very hard ceramic & 15 mm diameter for delicate types). Supplied with a plier for tiles up to 7 mm thick & a breaker for tiles up to 25 mm thick.

Cutting length: up to 320 cm

Tile thickness: up to 25 mm



لامبو كات

نظام يدوي لقص بلاط السيراميك والبورسلين الكبير الحجم. مكون من سكة ألومنيوم من وحدتين سهلت الوصل (مع قطع مطاطية للثبات ومنع الخدوش على البلاط)، ٣ مصاصات للتثبيت، حاملة منزلقة مزودة بأسطوانتي قص (قطر ٢٢ ملم للسيراميك الشديد الصلابة وقطر ١٥ ملم للأنواع الحساسة). يشمل كسارة لسماعة بلاط لغاية ٧ ملم وكسارة لسماعة بلاط لغاية ٢٥ ملم.

يقطع لغاية ٣٢٠ سم طول

سماعة البلاط: لغاية ٢٥ ملم

PRIME 120 / 150 / 200 (BATTIPAV)

Electrical bridge saws for straight to 45° cutting of bricks, stones, granite, marble & concrete blocks. Disk diameter: 350 mm.

Water circulation pump: submersible type S3

Single-phase motor, 230 V ~ 50 Hz, 3 Hp, 2.2 Kw

Cutting length: up to 120 cm, 150 cm or 200 cm

Maximum tile size for diagonal cut:

84 x 84 cm, 106 x 106 cm or 141 x 141 cm

Maximum cutting depth:

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



برايم 200 / 150 / 120

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 ١ فاز، ٣٣٠ فولت، ٥٠ هرتز، ٣ حصان، ٢,٢ كيلوواط

يقطع لغاية ١٢٠، ١٥٠ أو ٢٠٠ سم طول

الحجم الأقصى للبلاط لقص مائل:

٨٤ x ٨٤ سم، ١٠٦ x ١٠٦ سم أو ١٤١ x ١٤١ سم

سماعة القص القصوى:

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

GRINDING MACHINES

ماكينات جلي

MAXITITINA (RAIMONDI)

Single-head machine used for many applications in flooring works. Accommodates several quick-change accessories. Telescopic handle with adjustable tilt. Working diameter: 450 to 600 mm
Single-phase motor, 230 V ~ 50 Hz, 0.9 Kw
Dual working speed: 55 or 110 rpm



MAXITITINA

ماكينة ذات إستعمالات متعددة لمعالجة الأرضيات. تثبت عليها بسهولة عدة أنواع من الأقراص واللوازم. لها مقبض تلسكوبي مع إمالة قابلة للتعديل. قطر مساحة العمل: ٤٥٠ إلى ٦٠٠ ملم
محرك ١ فاز، ٢٣٠ فولت، ٥٠ هرتز، ٠,٩ كيلوواط
سرعة مزدوجة: ٥٠ أو ١١٠ دورة في الدقيقة

BGS-250MKII (BLASTRAC)

Single-head grinding machines for the preparation of small to medium surfaces. Various applications depending on the grinding disk. Can be connected to the BDC dust collector. Working diameter: 250 mm
Single-phase or three-phase motor
230 or 400 V ~ 50 Hz, 2.2 or 3 Kw
Working speed: 1440 or 1510 rpm
Grinding disks for soft (blue color) or medium-hard surfaces (green color), diameter: 250 mm



BGS-250MKII

ماكينات جلي برأس واحد، تستخدم لتحضير الأرضيات الصغيرة أو المتوسطة الحجم. لديها إستعمالات متعددة حسب أقراص الجلي المثبتة عليها. يمكن وصلها بشفاط الغبار BDC. قطر مساحة العمل: ٢٥٠ ملم
محرك ١ أو ٣ فاز
٢٣٠ فولت، ٥٠ هرتز، ٢,٢ أو ٣ كيلوواط،
السرعة: ١٤٤٠ أو ١٥١٠ دورة في الدقيقة
أقراص جلي لمساحات ذات صلابة منخفضة (لون أزرق) أو متوسطة (لون أخضر)، قطر: ٢٥٠ ملم

BDC DUST COLLECTORS (BLASTRAC)

Heavy-duty dust collectors with M-class star filter, to be connected to grinders, for dust-free jobsites. Steel body for increased toughness. Two or three independent dust extraction motors. Single phase motor, 230 V ~ 50 Hz, 2 or 3 Kw
Dustbin capacity: 37 or 50 L
Airflow: 5500 or 7500 L / min
Dust hose inlet diameter: 51 or 76 mm



BDC شفاطات للغبار

شفاطات للغبار مزودة بفلتر من فئة M، توصل بماكينات الجلي لتأمين موقع عمل خال من الغبار. مصنوعة من الفولاذ لمتانة عالية. محركان أو ثلاثة محركات مستقلة لسحب الغبار. محرك ١ فاز، ٢٣٠ فولت، ٥٠ هرتز، ٢ أو ٣ كيلوواط
سعة خزان الغبار: ٣٧ أو ٥٠ لتر
سرعة تدفق الهواء: ٥٥٠٠ أو ٧٥٠٠ لتر / دقيقة
قطر فتحة خرطوم الغبار: ٥١ أو ٧٦ ملم

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

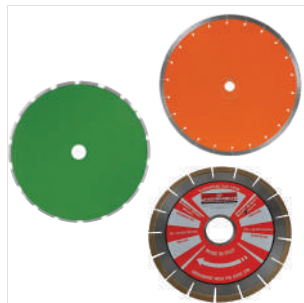
خلّاط محمول للإسمنت، المواد اللاصقة، الدهانات، والريزين. يشمل ريشة خلط. محرك ١ فاز، ٢٣٠ فولت، ٥٠ هرتز، ١ كيلوواط
قدرة الخلط: ٢٥ كغ

TOOLS & ACCESSORIES

عدة ولوازم

DIAMOND DISKS (BATTIPAV & UNIDIAMANT)

Disks for cutting marble, granite, ceramics, gres tiles... Universal (to cut small quantities of various materials) or specific (to cut big quantities of a given material). Continuous or segmented blade. For wet cutting only. Diameter: 350 mm



ديسكات ألماس

ديسكات لقص الرخام، الغرانيت، السيراميك، البلاط المزجج وغير المزجج... متعددة الإستعمالات (لقص كميات صغيرة من مواد مختلفة) أو خاصة (لقص كميات كبيرة من مادة معينة). شفرة مالسة أو مسننة. لقص مبلل فقط. قطر: ٣٥٠ ملم

TOOLS & ACCESSORIES

عدة ولوازم

LEVELERS & SPACERS

Crosses for 1, 2 & 3 mm joints.

Leveling system to avoid lippage between tiles.
Includes leveling & spacing elements.



لوازم لضبط فواصل ومستوى البلاط

صليبان لفواصل ١، ٢ و ٣ ملم.

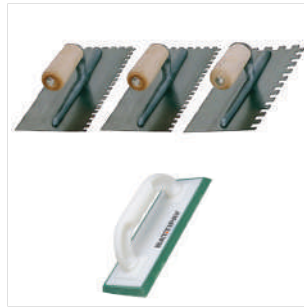
نظام لتفادي تشكيل حواف بين قطع البلاط. يتضمن قاعدة لتحديد الفاصل وقطعة لضبط المستوى.

TILE LAYING TROWELS

For spreading adhesives & grouting:

Adhesive spreading: notched steel (4, 6, 8 or 10 mm)

Grouting: rubber



مواجل للصلق البلاط

لمد المواد اللاصقة والروبة:

مد اللواصق: فولاذ مسنن (٤، ٦، ٨ و ١٠ ملم)

مد الروبة: كاوتشوك

TILING TOOLS

Grout saw for removal of old grout.

Suckers for lifting large tiles. Diameter: 120 mm.

Sponges for cleaning.

Stainless steel safety hooks used in conjunction with adhesive when installing large tiles on vertical surfaces.

Disposable bags for grouting masonry, stone & tile joints. Reusable or disposable.



أدوات لأعمال البلاط

أداة لإزالة روبة الفواصل القديمة.

'مصاصة' لمسك البلاط الكبير. قطر ١٢٠ ملم.

إسفنج للتنظيف.

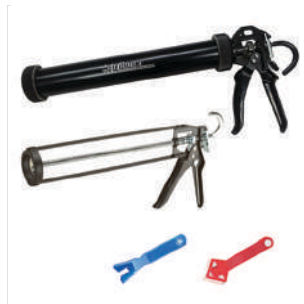
معلق أمان من الستانلس ستيل يستعمل مقرونا مع المادة اللاصقة، لتثبيت البلاط الكبير الحجم على المساحات العمودية.

أكياس نايلون لحشو الروبة في فواصل البلاط أو الحجر.

SEALANT TOOLS

Guns for 300, 400 & 600 ml cartridges & sausages.

Tools to strip-out and smooth-out sealants.



أدوات لمعاجين الفواصل

مسدسات حقن لعبوات ٣٠٠، ٤٠٠ أو ٦٠٠ ملم.

أدوات لملس أو إزالة معاجين الفواصل.

PAINTING & FLOORING TOOLS

Rollers & brushes for all kinds of coatings.

Spiky rollers to reduce bubbles in flooring products.

Masking tapes.

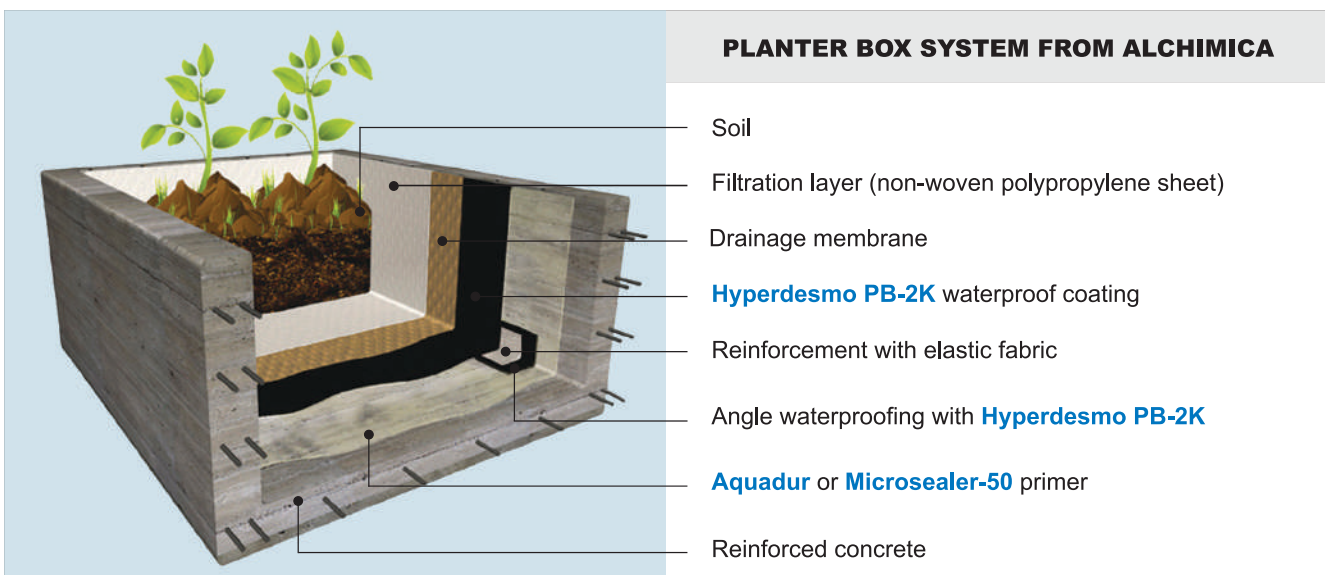
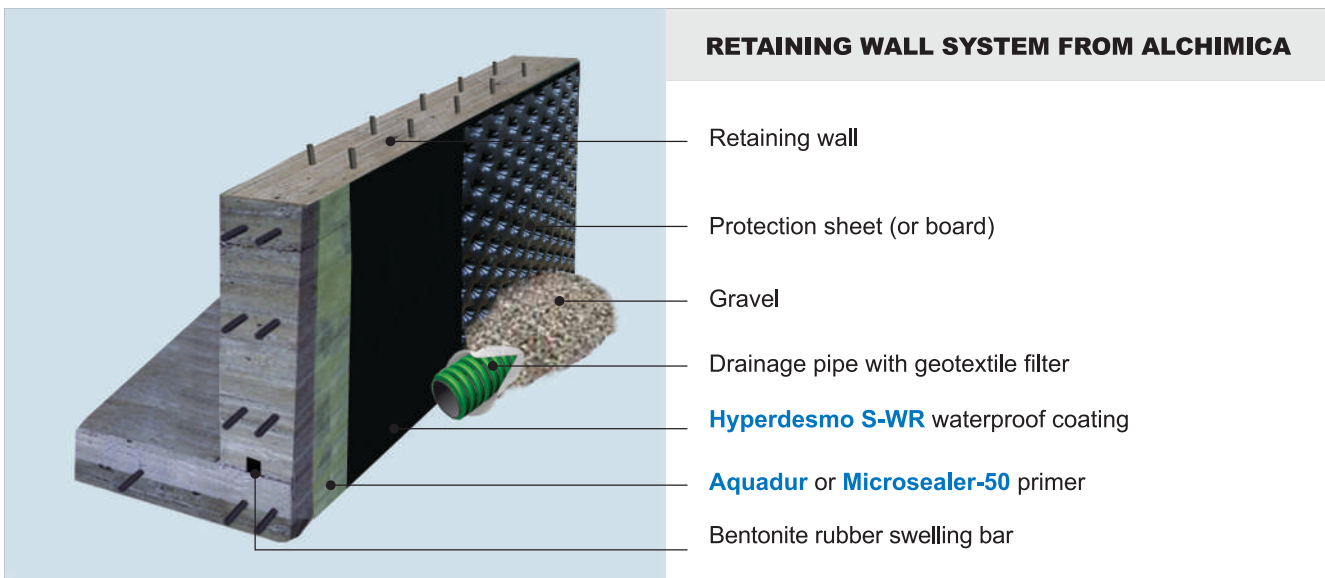
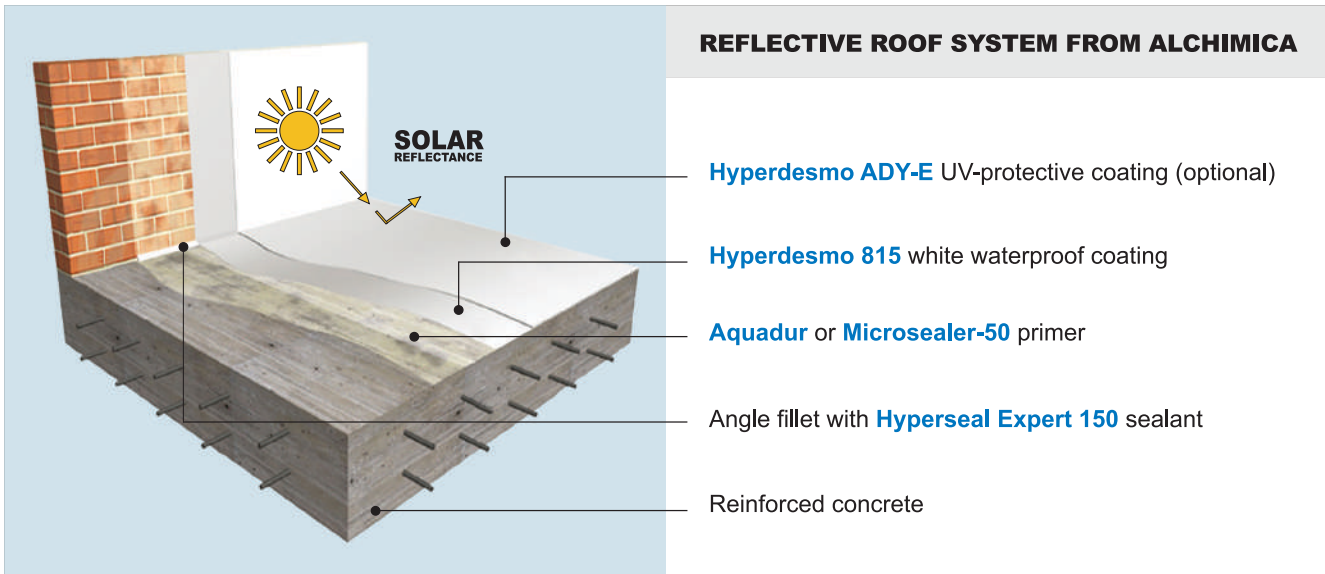


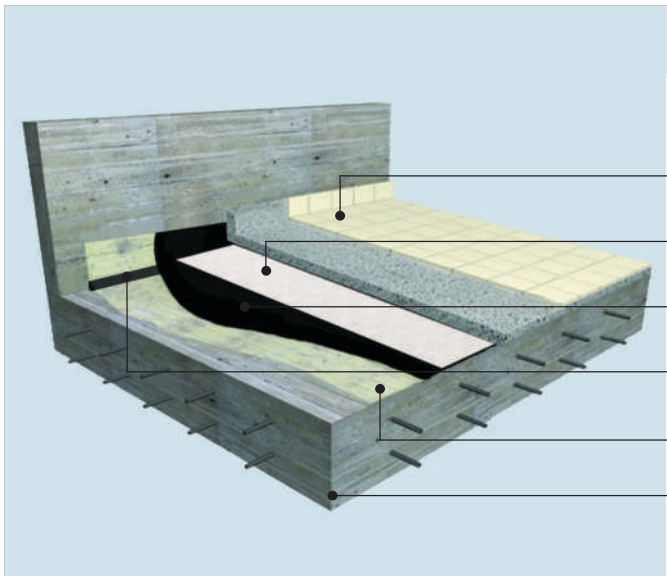
أدوات للدهان ولمواد الأرضيات

رولات وفراشي لمد جميع أنواع الدهانات.

رولات شائكة لوخر الفقاعات في مواد الأرضيات.

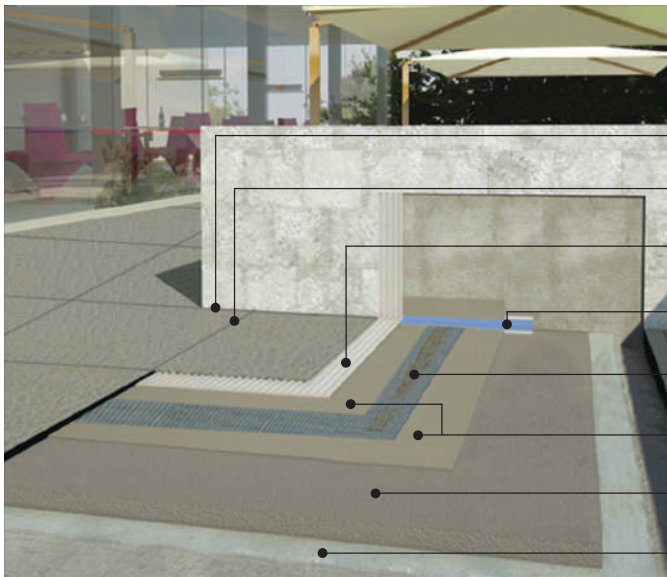
أشرطة تغطية.





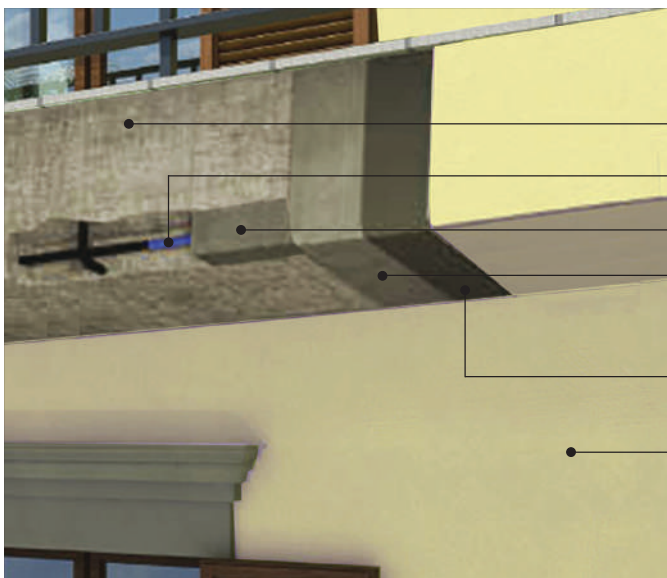
WET AREA & TERRACE SYSTEM FROM ALCHIMICA

- 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



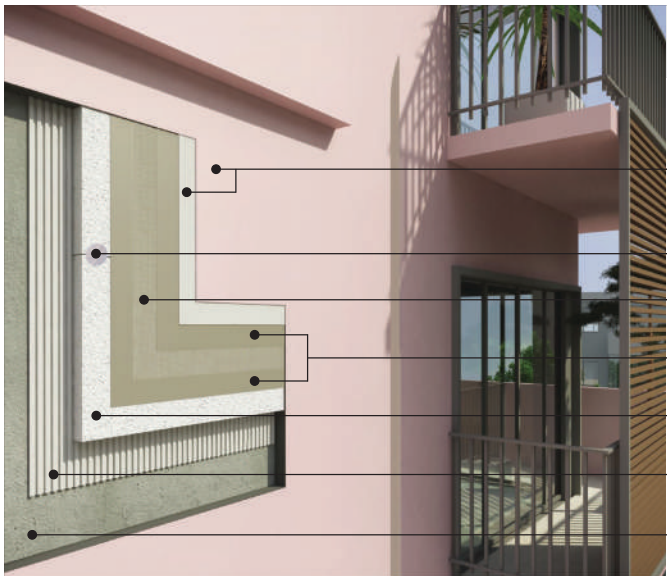
TERRACE SYSTEM FROM MAPEI

- Mapesil AC** sealant
- Keracolor/Fugolastic** or **Ultracolor Plus** grout
- Keraflex Extra S1** adhesive
- Mapeband Easy** rubber tape
- Fiberglass mesh reinforcement
- Mapelastic Smart** waterproof coating
- Screed with fibers and **Planicrete** resin (or existing tiles)
- Polyethylene separation layer (optional)



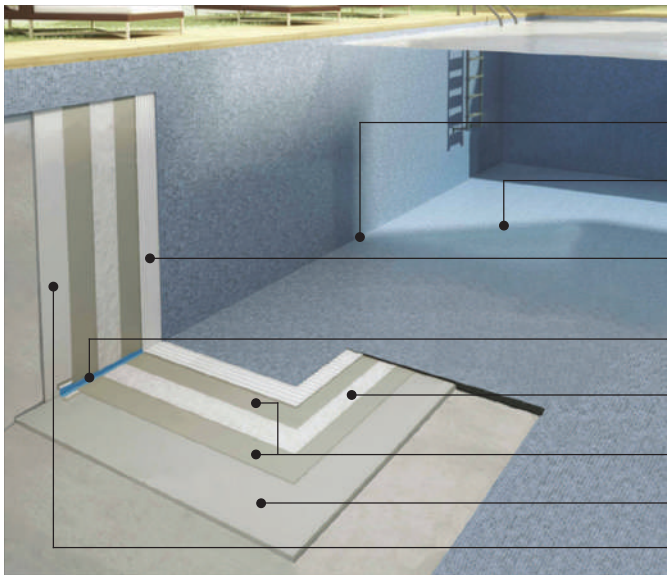
CONCRETE REPAIR SYSTEM FROM MAPEI

- Concrete
- Mapefer** anti-corrosion paint
- Mapegrout Thixotropic** or **Mapegrout T60** repair mortar
- Planitop 110 ME** smoothing mortar
- Paint primer
- Elastomeric anticarbonation paint



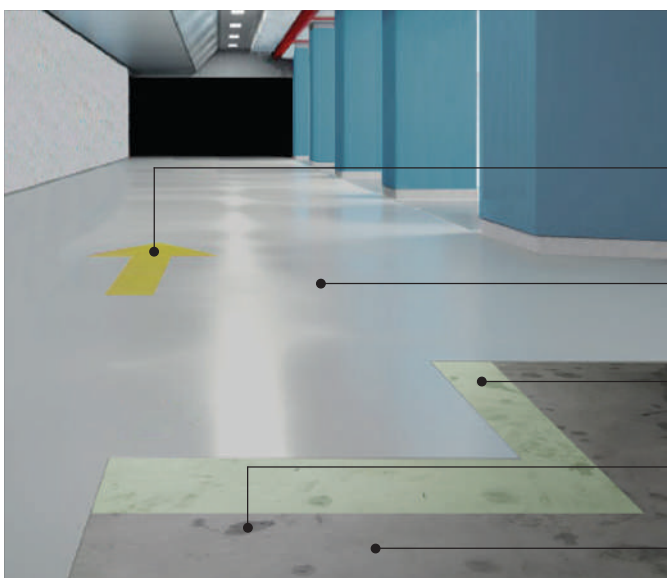
THERMAL INSULATION SYSTEM FROM MAPEI

- Acrylic primer & coating or **Mapetherm Minhard** decorative topcoat
- Nails for insulation boards
- Fiberglass mesh reinforcement
- Mapetherm Mortar** render
- Insulation boards
- Mapetherm Kleber** adhesive
- Plaster with fibers and **Planicrete** resin



SWIMMING POOL SYSTEM FROM MAPEI

- Mapesil AC** sealant
- Keracolor/Fugolastic, Ultracolor Plus** or **Kerapoxy** grout
- Keraflex Extra S1** adhesive
- Mapeband Easy** rubber tape
- Fiberglass mesh reinforcement
- Mapelastic Smart** waterproof coating
- Screed with fibers and **Planicrete** resin
- Plaster with fibers and **Planicrete** resin



EPOXY FLOORING SYSTEM FROM MAPEI

- Lining
- Mapefloor FC 200 ME** coating (for non-slip finish, broadcast silica sand between coats)
- Primer SN** or **Mapefloor FC 200 ME** primer coat
- Patching with epoxy mortar
- Reinforced concrete

WATERPROOFING

أعمال العزل المائي



Roofs, façades, tanks, swimming pools, basements, balconies... سطوح، واجهات، خزانات، مسابح، أماكن سفلية، شرفات...

SWIMMING POOLS

أحواض سباحة

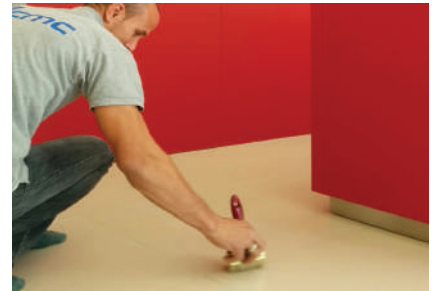


Plastering, screed, waterproofing, tiling & grouting

لبخ، صب الأرضية، أعمال العزل المائي، لصق البلاط ومد الروبة

SURFACE TREATMENT

معالجة مساحات



Grinding, cleaning, sealing...

جلي، تنظيف، حماية...

FLOORING

أعمال أرضيات



Screed, self-leveling, coating...

صبات، تسوية، دهان...



TAHRIR SQUARE - BAGHDAD
Waterproofing, concrete repair & tile grouts



AL MASHREQ UNIVERSITY - BAGHDAD
Waterproofing



AL AMEED UNIVERSITY - KERBALA
Waterproofing, sealants & concrete repair



SPANISH VILLAGE - ERBIL
Concrete repair & additives



CIHAN HOSPITAL - ERBIL
Concrete repair, additives & epoxy anchoring



GRAND MOSQUE - MOSUL
Water-repellents



TISK UNIVERSITY - ERBIL
Waterproofing & sealants



DAS FOOD INDUSTRIES - ERBIL
Waterproofing & epoxy coating



CANDLE KEMPINSKY - ERBIL
Waterstops, epoxy anchoring & concrete repair



GREEN WORLD - ERBIL
Concrete repair, additives & epoxy anchoring



GRAND MAJIDI MALL - ERBIL
Waterproofing & sealants



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



MAGMA SQUARE MALL - SULAYMANIYAH
Waterproofing & sealants



SULI HEIGHTS - SULAYMANIYAH
Waterproofing



CITY TOWN COMPLEX - SULAYMANIYAH
Waterproofing

Al Ataba Al Abassiyah (Baghdad) waterproofing & sealants ▪ Al Gharraf Oil Refinery (Nasiriyah) waterstops & concrete repair ▪ Al Mussaib Thermal Power Station (Babil) waterproofing & epoxy anchoring ▪ Al Sanyour Restaurant (Baghdad) waterproofing, tile adhesives & grouts ▪ Al-Nahrawan Hospital (Baghdad) waterproofing, sealants, epoxy coating & concrete repair ▪ American University (Baghdad) waterproofing, waterstops, sealants, cleaners, tile adhesives & concrete repair ▪ Aran Island Residential Complex (Baghdad) concrete repair ▪ Atefya Residential Towers (Baghdad) waterproofing, protection, sealants & concrete repair ▪ Ashur University College (Baghdad) waterproofing, waterstops, concrete repair, sealants, epoxy anchoring & tile grouts ▪ Baran Complex (Sulaymaniyah) waterproofing ▪ Barz Golden Egg Factory (Erbil) epoxy floor coating



SHARY DAIK CITY - SULAYMANIYAH
Waterproofing & sealants



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



BESMAYA POWER STATION - BAGHDAD
Floor coating & sealants



DAMAC RESIDENTIAL COMPLEX - BAGHDAD
Waterproofing, tile adhesives & grouts



MANSOUR MALL - BAGHDAD
Waterproofing, tile adhesives & sealants



IRAQ GATE COMPLEX - BAGHDAD
Waterproofing & sealants



DAR AL SALAM COMPLEX - BAGHDAD
Joints, concrete repair & epoxy anchoring



MAKI CITY - DIYALA
Waterproofing, tile adhesives & grouts



AL HARITH MALL - KERBALA
Waterproofing, tile adhesives & grouts



FIRDAWS MOSQUE - ERBIL
Waterproofing



GANJAN LIFE - ERBIL
Waterproofing



BARZ PIPE FACTORY - ERBIL
Waterproofing & sealants



ABURINASAN CITY - SULAYMANIYAH
Waterproofing & sealants



FRENCH VILLAGE - DOHUK
Waterproofing



MERSIN TOWERS - DOHUK
Waterproofing

Buruj Residential Complex (Baghdad) waterproofing & concrete repair ▪ **Ezzadin Mustafa Rasool Cultural Center** (Sulaymaniyah) waterproofing ▪ **Future City** (Erbil) waterproofing & sealants ▪ **Grand Boulevard** (Sulaymaniyah) waterproofing, tile adhesives, concrete repair & epoxy anchoring ▪ **Kerbala Poultry Slaughterhouse** (Kerbala) waterproofing, sealants & epoxy anchoring ▪ **Lebanese University Hospital** (Baghdad) waterproofing, concrete repair, sealants, tile adhesives & grouts ▪ **OilServ Oilfield Service Co** (Erbil) epoxy floor coating ▪ **Rovana Restaurant** (Baghdad) waterproofing, sealants, tile adhesives & grouts ▪ **Shaqlawah View** (Shaqlawah) epoxy anchoring ▪ **The Boulevard** (Erbil) concrete repair, waterstops, additives & tile adhesives ▪ **University of AlKafeel** (Najaf) waterproofing & sealants ▪ **Var Park** (Erbil) concrete repair & epoxy anchoring ▪ **White Tower** (Erbil) waterproofing & sealants

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

 [CMC Iraq - Construction Material Company](#)

 [CMC Kurdistan Region - Construction Material Company](#)

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 Jordan

Amman, Khalda, Wasfi Al-Tal Street

Tel: 06 534 8833 - 07 9781 5050

E-mail: cmc@cmc-jordan.com

