

زوايا



اللواصق ADHESIVES

زوايا



slip-resistant (T)
cementitious (C) adhesive of class C1T.

CEMENTITIOUS ADHESIVE WITH NO VERTICAL SLIP FOR CERAMIC TILES

WHERE TO USE

- Indoor and outdoor fixing of ceramic tiles and mosaics of all types on floors, walls and ceilings.
- Spot bonding of insulating materials such as expanded polystyrene, expanded polyurethane, rock and glass wool, Heraclit® wood-cement and sound-deadening panels, etc.

SOME APPLICATION EXAMPLES

- Paper-faced or mesh-backed mosaics and all types of ceramic tiles (quarry tiles, single fired and klinker tiles, etc.). on:
- conventional renders or cement mortar walls;
 - ordinary concrete slabs or reinforced floating slabs, provided they are sufficiently well aged and dry;
 - gypsum supports and anhydrite screeds as long as they are first treated with a primer.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Kerabond T is a grey or white powder composed of cement, fine-grade, synthetic resins and special admixtures formulated in the MAPEI Research and Development Laboratories. Mixed with water, Kerabond T becomes an easily trowellable mortar with good bonding strength, low slump and high grab so that it can be applied vertically without sagging, even holding heavy tiles.

لاصق اسمنتي مع عدم وجود انزلاق عامودي، لبلاط السيراميك

أين تستخدم

تركيب داخلي وخارجي لبلاط السيراميك والفسيفساء من جميع الأنواع على الأرضيات والجدران والسقوف.

بعض أمثلة التطبيق

- لصق الفسيفساء المغطاة بالورق أو المدعمة بشبك ولصق جميع أنواع بلاط السيراميك على:
- الخليط الاسمنتي
 - ألواح الخرسانة العادية و الباطون بشرط أن يكونوا في حالة جيدة وجافة؛
 - الجبس والسكريد المكون من كبريتات الكالسيوم طالما تم استخدام طبقة تاسيس تمهيدية وهي (Primer G)

الخصائص التقنية

Kerabond T عبارة عن مسحوق أبيض أو رمادي من الاسمنت يخلط مع الماء، يصبح Kerabond T عجينة متجانسة بسهولة مع قوة ترابط جيدة.



CLASSIFICATION IN COMPLIANCE WITH EN 12004
Keraset is a normal (1) cementitious (C) adhesive of class C1.

CEMENTIUOS ADHESIVE FOR CERAMIC TILES

WHERE TO USE

Internal and external bonding of ceramic tiles and mosaics, single-fired and double-fired tiles for floors, walls and ceilings.

SOME APPLICATION EXAMPLES

- Bonding of ceramic mosaics on paper or mesh, absorbent single-fired or double-fired ceramic tiles on:
- traditional render or cement mortar;
 - ordinary or floating reinforced, cementitious screeds provided they are sufficiently cured and dry.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Keraset is a grey or white powder composed of cement, sands of selected granulometry, synthetic resins and special admixtures according to a formula developed in MAPEI's Research Laboratories.

Keraset, mixed with water, becomes an easily workable mortar, that can be applied even vertically without slumping and without letting the tiles slip.

لاصق اسمنتي لبلاط السيراميك

أين تستخدم

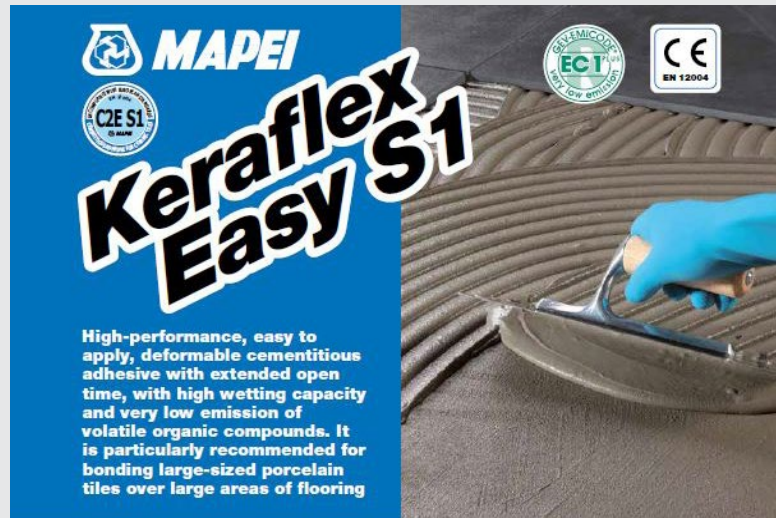
داخلي وخارجي للبلاط، السيراميك والفسيفساء للأرضيات، الجدران والسقوف.

بعض أمثلة التطبيق

- لصق الفسيفساء الخزفية على الورق و لصق جميع انواع السيراميك على:
- الخليط الاسمنتي
 - الباطون وصبات السكريد بشرط معالجتها وتجفيفها بدرجة كافية.

الخصائص التقنية

Keraset هو مسحوق رمادي أو أبيض يتكون من الاسمنت، الرمال الاصطناعية والمواد المضافة الخاصة وفقا لصيغة وضعت في مختبرات البحوث MAPEI. يخلط مع الماء ويصبح قابلا للتطبيق بسهولة والتي يمكن تطبيقها عاموديا دون السمام للبلاط بالانزلاق.



CLASSIFICATION ACCORDING TO EN 12004
Keraflex Easy S1 is a C2ES1 class cementitious (C).
improved (2). extended open time (E). deformable (S1) adhesive.

لاصق اسمنتتي عالي الأداء وسهل التطبيق

WHERE TO USE

Bonding all types and sizes of ceramic tile (porcelain, single-fired, terracotta, double-fired, klinker, etc.). stable stone material not subject to staining and all types of mosaic on internal and external surfaces. Specifically suited for large areas of flooring and large-sized tiles, particularly floors in commercial, industrial and civil environments. Suitable for bonding on façades. May be applied in layers up to 10 mm thick.

SOME APPLICATION EXAMPLES

Bonding ceramic tiles (porcelain, single-fired, terracotta, double-fired, klinker, etc.), stone material stable in damp environments, and mosaic on the following types of substrate:

- well cured, dry cementitious screeds and screeds made from special binders (such as Topcem and Mapecem);
- heated floors;
- sound, well cured concrete floors;
- cementitious and lime/cement render on internal and external facades;
- internal cellular cement block walls treated with (Primer G);
- dry gypsum and anhydrite treated with (Primer G);
- plasterboard fastened to a rigid support;
- waterproofing membranes made from Mapelastic range of products.
- Spot-bonding insulating materials such as foam polyurethane, Rockwool, glass fibre wool, polystyrene and cork soundproofing panels, etc.
- Overlaying old floors with ceramic tiles, terrazzo and stone material.
- Bonding tiles in swimming pools and tanks.
- Bonding on façades.
- Bonding floors subjected to high stresses and intense traffic.

أين تستخدم

ربط جميع أنواع وأحجام بلاط السيراميك يستخدم بشكل خاص للمساحات الكبيرة من الأرضيات والبلاط كبير الحجم وخاصة الطوابق في البيئات التجارية والصناعية والمدنية.

مناسب للترابطة على الواجهات. يمكن تطبيقه في طبقات يصل سمكها إلى ١٠ ملم

بعض أمثلة التطبيق

لاصق بلاط السيراميك ، الخزف و مادة الحجر في البيئات الرطبة ، والفسيفساء على الأنواع التالية من الركيزة:

- الأرضيات الساخنة.
- الأرضيات الخرسانية الجيدة.
- الجدران الداخلية والخارجية الاسمنتية
- الجبس الجاف مؤسس بطبقة تمهيدية وهي - (Primer G)
- لوح جبصي مثبت.
- أغشية مقاومة للماء مصنوعة من مجموعة منتجات (Mapelastic)
- الفوم، البولي يوريثان، الصوف الصخري، الصوف الزجاجي، البوليسترين وفلين عازل للصوت.
- على الأرضيات القديمة مع بلاط خزفي وتيرازو والمواد الحجرية.
- لاصق بلاط لحمامات السباحة .
- يستخدم على الأرضيات التي تتعرض لضغوط عالية وحركة المرور الكثيفة.



CLASSIFICATION IN COMPLIANCE WITH ISO 13007-1
Kerabond Plus is cementitious adhesive (C) improved (2)
slip resistant (T) of Class C2T.

لاصق اسمنتتي مع قوة تماسك عالية، منخفض الركود، مناسب لمعظم أنواع بلاط السيراميك والحجر

WHERE TO USE

Kerabond Plus is ideal for use in interior and exterior floor and wall applications for most types of tiles and natural stones (not moisture-sensitive) onto rigid surfaces. Kerabond Plus contains a very low VOC content that can contribute valuable points towards Green Star™ credits in compliance with the Green Building Council of Australia

SOME APPLICATION EXAMPLES

Bonding ceramic mosaics on paper or mesh, most types of ceramic tiles (quarry tiles, single fired and klinker tiles) on:

- ordinary concrete slabs or suspended concrete slabs completely cured and stable
- conventional renders or cement mortar walls
- gypsum substrates and anhydrite screeds as long as they are dry and treated with a priming coat of Primer G, Eco Prim T or Eco Prim Grip
- spot bonding of insulating materials such as expanded polystyrene, expanded polyurethane, rock and glass wool, wood-cement and sound-deadening panels

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Kerabond Plus is available in a grey or white powder composed of cement, fine-graded sand, synthetic resins and special additives according to a formula developed in the MAPEI research laboratories.

Mixed with water, Kerabond Plus becomes an easily trowellable adhesive with good bond strength, low slump and a high initial grab allowing it to be applied vertically without any sagging or letting even heavy tiles slip.

أين تستخدم

يعتبر Kerabond Plus مثاليًا للاستخدام في تطبيقات الأرضيات والجدران الداخلية والخارجية ولمعظم أنواع البلاط والأنحجار الطبيعية.

يحتوي ايضا على محتوى منخفض جدا من المركبات العضوية المتطايرة.

بعض أمثلة التطبيق

لاصق الفسيفساء الخزفية على الورق أو الشبك ولاصق معظم أنواع بلاط السيراميك على:

- الخليط الاسمنتتي
- الجبس والسكريد المكون من كبريتات الكالسيوم طالما تم استخدام طبقة تأسيس تمهيدية وهي (Primer G)
- ربط فوري للمواد العازلة مثل البوليسترين الموسع، البولي يوريثان الموسع، الصوف الصخري والزجاج، الأسمنت الخشبي واللوحات العازلة للصوت.

الخصائص التقنية

يتوفر Kerabond Plus بمسحوق رمادي أو أبيض يتكون من الأسمنت والرمل الناعم المتدرج والاصماغ الاصطناعية والمضافات الخاصة وفقاً لصيغة تم تطويرها في مختبرات أبحاث MAPEI .

حين يخلط بالماء ، يصبح Kerabond Plus مادة لاصقة يمكن استخدامها بسهولة مع قوة رابطة جيدة ، وإمساك أولي عالي يسمح بتطبيقه عمودياً دون أي تدلي أو انزلاق للبلاط الثقيلة.



Isolastic is a type of latex mixed with Kerabond T, Kerabond Plus, undiluted or diluted 1:1 with water, in order to meet the requirements defined in EN 12004.

ISOLASTIC + KERABOND T and KERABOND PLUS

WHERE TO USE

- For interior and exterior bonding of:
- ceramic tiles of every type (double fired, single fired, grès, klinker, glass mosaic, porcelain tiles, etc.);
 - stone material as long as it is dimensionally stable.

SOME APPLICATION EXAMPLES

- Ceramic tiles over underfloor heating installations.
- Ceramic tiles and stone material for exteriors (swimming pools, balconies, terraces).
- All types of ceramic tiles, including slim tiles on façades.
- Ceramic tiles on precast concrete walls (load-bearing panels, precast bathrooms, walls in "tunnel" systems, etc.).
- Ceramic tiles on old flooring (ceramic, marble, terrazzo, wood, etc.).
- Ceramic tiles on asphalt screeds or substrates.
- Ceramic tiles on deformable substrates (gypsum-board panels, reinforced concrete, fibre-cement board, etc.).
- Large-sized tiles.
- Ceramic tiles on surfaces waterproofed with product for the Mapelastic range.

لاتكس مضاف على المواد اللاصقة الاسمنتية لزيادة المرونة

أين تستخدم

- للترباط الداخلي والخارجي لـ:
- البلاط الخزفي.
 - الحجر طالما أنه مستقر الأبعاد.

بعض أمثلة التطبيق

- بلاط السيراميك على منشآت التدفئة تحت البلاط.
- بلاط السيراميك والمواد الحجرية الخارجية (حمامات السباحة والشرفات والمدرجات).
- جميع أنواع بلاط السيراميك ، بما في ذلك البلاط الرفيع على الواجهات.
- بلاط خزفي على الجدران الخرسانية الجاهزة (النلواح الحاملة، الحمامات الجاهزة، الجدران في أنظمة "النفق"، إلخ).
- بلاط سيراميك على الأرضيات القديمة (سيراميك ، رخام ، terrazzo ، والخشب ، وما إلى ذلك).
- بلاط سيراميك على أرضيات الأسفلت أو الركام.
- بلاط خزفي على ركائز قابلة للتشوه (ألواح الجبس، خرسانة مسلحة ، ألواح من الأسمنت فايبر، إلخ).
- البلاط كبير الحجم.
- بلاط خزفي على الأسطح عازل للماء مع منتج لمجموعة Mapelastic.



CLASSIFICATION IN COMPLIANCE WITH EN 12004
Keralastic is an improved (2) reaction adhesive (R) classified as class R2.
Keralastic T is an improved (2) reaction adhesive (R) and slip resistant (T) classified as R2T.

يتكون من مادتين ذات أداء عالي، فهي مواد البولي يوريثين اللاصقة لبلاط السيراميك وقادة الحجر

WHERE TO USE

- Indoor and outdoor, bonding of wall and floor ceramic tiles, stone material mosaics, etc. on:
- screeds, renders, concrete, asphalt, wood, metal, PVC, reinforced polyester, fibre-cement, gypsum, gypsum board, gypsum panels, etc.

SOME APPLICATION EXAMPLES

- Bonding ceramic tiles, stone material and all types of mosaics in showers and on sheets used for prefabricated bathrooms.
- Bonding ceramic tiles and mosaics on wooden work surfaces or in kitchens in order to achieve a waterproof substrate.
- Bonding ceramic tiles, stone material and mosaics on balconies, external terraces, domes or flat roofs subject to foot traffic.
- Bonding natural stones and reconstructed stone (marble of every type, slate, etc.) also subject to movement and size variation due to the absorption of water (class C of size stability according to MAPEI standards).
- Bonding ceramic tiles and stone material on surfaces subject to vibrations and deflections.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Keralastic and Keralastic T are two-component, solvent and water free adhesives which are flexible and waterproof. They are made up of a polyurethane base (component A) and a special hardener (component B).

أين تستخدم

- داخلي وخارجي، لاصق بلاط للجدران والأرضيات، للفسيفساء والمواد الحجرية.
- يستخدم على الخرسانة، الأسفلت، الخشب، الحديد، PVC، البوليستر المقوى، الألياف الاسمنتية، الجبس.

بعض أمثلة التطبيق

- لصق بلاط السيراميك والمواد الحجرية وجميع أنواع الفسيفساء في الحمامات وعلى اللوح المستخدمة للحمامات الجاهزة.
- لصق بلاط السيراميك والفسيفساء على الأسطح الخشبية و في المطابخ من أجل تحقيق الركيزة ضد الماء.
- لصق بلاط السيراميك، المواد الحجرية والفسيفساء على الشرفات، المدرجات الخارجية، والاقباب أو الأسطح المسطحة التي تخضع لحركة المرور.
- ربط الأحجار الطبيعية والحجارة المعاد بناؤها.
- لصق بلاط السيراميك والمواد الحجرية على الأسطح المعرضة للاهتزازات والانحرافات.

الخصائص التقنية

Keralastic و Keralastic T يتكونا من مادتين، (مواد لاصقة خالية من المذيبات و الماء) والتي تكون مرنة ومقاومة للماء. وهي تتكون من قاعدة من البولي يوريثان (المكون أ) و المنشف خاص (المكون ب).



الروبات
GROUTS



CLASSIFICATION IN COMPLIANCE WITH ISO 13007 Keracolor GG is an improved (2) cementitious (C) grout (G), with reduced water absorption (W) and high abrasion resistance (A), classified as CG2WA

روبة ذات أداء عالي وبوليمرات مطورة أساسها اسمنتية تستخدم لفواصل البلاط ما بين ٤ ملم الى ١٥ ملم

WHERE TO USE	أين تستخدم
Grouting interior and exterior floors and walls in all types of ceramic tiles (single fired, double fired, klinker, porcelain tiles, etc.), terracotta, facebrick and stone material (natural stone, marble, granite, agglomerates, etc.).	ترويب الأرضيات والجدران الداخلية والخارجية لجميع أنواع بلاط السيراميك والمواد الحجرية (الحجر الطبيعي والرخام والجرانيت).
SOME APPLICATION EXAMPLES	بعض أمثلة التطبيق
- Grouting façades, balconies, terraces and swimming pools. - Grouting floors with a rustic finish (terracotta, enamelled porcelain, antiqued marble, klinker, single fired tiles). - Grouting floor and wall ceramic tiles in interiors. - Grouting ceramic tiled industrial flooring where resistance to chemicals is not required (garages, warehouses, etc.).	- ترويب الشرفات والمدرجات وحمامات السباحة. - ترويب بلاط السيراميك الأرضيات والجدران الداخلية. - ترويب بلاط السيراميك الأرضيات الصناعية حيث مقاومة العوامل الكيميائية ليست مطلوبة. - ترويب الأرضيات الخشنة.
TECHNICAL CHARACTERISTICS	الخصائص التقنية
Keracolor GG is a mixture of cement, graded aggregates, synthetic resins, special additives and pigments. The following features are obtained when mixed with the right water ratio and used correctly: - good compressive and flexural strength, and good resistance to freeze/thaw cycles, therefore good durability; - good abrasion resistance; - low shrinkage, therefore absence of cracks and fissures; - good resistance to acids with pH >3; - excellent cost-performance ratio.	Keracolor GG هو خليط من الأسمنت والمواد الاصطناعية المضافة الخاصة والأصباغ. يتم الحصول على الميزات التالية عند خلطها مع نسبة الماء المناسبة واستخدامها بشكل صحيح: - قوة ضاغطة وقوة اثناء جيدة، مقاومة جيدة للتجمد، وبالتالي متانة جيدة. - مقاومة للتآكل. - انخفاض الانكماش، وبالتالي عدم وجود شقوق. - مقاومة جيدة للأحماض مع درجة الحموضة >3.



CLASSIFICATION IN COMPLIANCE WITH EN 12004 Keralastic is an improved (2) reaction adhesive (R) classified as class R2. Keralastic T is an improved (2) reaction adhesive (R) and slip resistant (T) classified as R2T.

روبة ذات أداء عالي، مضادة للماء اسمنتية مع خاصية (DropEffect) تمتد الى سماكة ٦ ملم

WHERE TO USE	أين تستخدم
Grouting interior and exterior floor and wall tiling (single fired, double fired, klinker, porcelain tile, etc.), stone material (natural stones, marble, granite, agglomerates, etc.), glass and marble mosaics.	ترويب بلاط الأرضيات والجدران (الداخلية والخارجية) بلاط البورسلان، المواد الحجرية (الأحجار الطبيعية والرخام والجرانيت)، الفسيفساء الزجاجية والرخام.
SOME APPLICATION EXAMPLES	بعض أمثلة التطبيق
- Grouting floor and wall ceramic tiles in interiors. - Grouting swimming pools. - Grouting particularly smooth and glossy floor surfaces (smooth and polished porcelain, pre-smoothed and polished marble, glazed tiles). - Grouting ceramic tile industrial flooring where resistance to chemical agents is not required (garages, warehouses, etc.).	- ترويب بلاط السيراميك الأرضيات والجدران الداخلية. - ترويب حمامات السباحة. - ترويب السطوح المصقولة واللامعة. - ترويب بلاط السيراميك الأرضيات الصناعية حيث مقاومة العوامل الكيميائية ليست مطلوبة.
TECHNICAL CHARACTERISTICS	الخصائص التقنية
Keracolor FF is a blend of cement, very fine-graded aggregates, special polymers, additives and pigments. The use of special hydrophobic additives (DropEffect® technology) gives grouting mortars highly waterrepellent properties, making them less prone to dirtiness and with excellent durability. The following features are obtained when mixed with the right water ratio and used correctly: - water-repellent and droplet-effect; - good compressive and flexural strength, good resistance to freeze/thaw cycles, and therefore good durability; - a smooth final surface with low water absorption, therefore easy to clean; - very good abrasion resistance; - low shrinkage, therefore absence of cracks and fissures; - good resistance to acids with pH >3; - excellent value for performance.	Keracolor FF هو مزيج من الأسمنت، البوليمرات الخاصة والأصباغ. يتم الحصول على الميزات التالية عند خلطها مع نسبة الماء المناسبة واستخدامها بشكل صحيح: - طارد للمياه. - قوة ضاغطة وقوة اثناء جيدة، مقاومة جيدة لتجمد وبالتالي متانة جيدة. - سطح أملس نهائي مع انخفاض من امتصاص الماء وبالتالي سهولة التنظيف. - مقاومة للتآكل. - مقاومة جيدة للأحماض مع درجة الحموضة >3. - انخفاض الانكماش، وبالتالي عدم وجود شقوق.



مخلوط البوليمر السائل وهو مقوي لجميع انواع الروبة

WHERE TO USE

Fugolastic is used as a substitute for water, to mix the cement-based grouts of the Keracolor range, to improve the grout adhesion and mechanical strength and to reduce porosity and absorption.

The system is CG2 classified, improved cementitious grout, according to prEN 13888

أين تستخدم

يستخدم Fugolastic كبديل للمياه لتحسين التصاق الروبة والقوة الميكانيكية وتقليل من المسامية والامتصاص.

SOME APPLICATION EXAMPLES

- Grouting façades, balconies, terraces and swimming pools.
- Grouting floors subject to heavy traffic, and when it is expected that grouts undergo particular stress.
- Repairing old, ruined or badly grouted ceramic tiles.
- Grouting floors and walls on particularly flexible substrates (wood, plywood, etc.).
- Grouting ceramic or glass mosaic floor and wall coverings.
- Grouting floors and walls subject to frequent cleaning, also with jet-vapour (gym and swimming pool changing rooms, mess-rooms etc.).
- Grouting terracotta floors or other types of tiles to be polished when installing.

بعض أمثلة التطبيق

- ترويب الواجهات والشرفات والمدرجات وحوض سباحة.
- ترويب أرضيات الخاضعة لحركة المرور الكثيفة. وعندما يكون من المتوقع أن تتعرض الروبة لضغوط معينة.
- تصليح روبة السيراميك القديم أو المدمر.
- ترويب الأرضيات والجدران على ركائز مرنة خاصة (الخشب، الخشب الرقائقي).
- ترويب السيراميك أو الفسيفساء الزجاجي للأرضيات والجدران.
- ترويب الأرضيات والجدران المعرضة للتنظيف المتكرر، أيضًا الغرف المعرضة لاستخدام البخار النفاث (الصالة الرياضية وغرف تغيير ملابس السباحة وما إلى ذلك).
- ترويب أرضيات التيراكو أو أنواع أخرى من البلاط ليكون مصقول عند التثبيت.



CLASSIFICATION ACCORDING TO ISO 13007

Ultracolor Plus is a cementitious (C), non irritating mortar for grouting (G) improved (2), with reduced water absorption (W) and high resistance to abrasion (A), fast setting (F), class CG2WAF.

روبة عالية الاداء، مقاومة للتحويل، سريعة في الاعداد والجفاف مع خاصية طرد المياه، تمتد سماكتها من ٢ ملم الى ٢٠ ملم

WHERE TO USE

Internal and external grouting of floors and walls in all types of ceramic (double-fired, single-fired, klinker, porcelain, etc.), terracotta, stone material (natural stone, marble, granite, agglomerates, etc.), and glass and marble mosaic.

أين تستخدم

ترويب الأرضيات والجدران الداخلية والخارجية في جميع أنواع بلاط السيراميك والمواد الحجرية (الحجر الطبيعي والرخام والجرانيت) والزجاج والرخام الفسيفساء.

SOME APPLICATION EXAMPLES

- Grouting floors and walls in areas subject to intense traffic (airports, shopping centres, restaurants, bars, etc.).
- Grouting floors and walls in residential areas (hotels, private houses, etc.).
- Grouting floors and walls on façades, balconies, terraces and on swimming pools.

بعض أمثلة التطبيق

- ترويب الأرضيات والجدران في المناطق الخاضعة لحركة المرور المكثفة (المطارات ومراكز التسوق والمطاعم).
- ترويب الأرضيات والجدران في المناطق السكنية (الفنادق والمنازل الخاصة).
- ترويب الأرضيات والجدران على الواجهات والشرفات والمدرجات وعلى حمامات السباحة.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Ultracolor Plus is a mortar formulated to be nonirritating, made up of a blend of special hydraulic binders, graded aggregates, special polymers, water repellent admixtures, organic molecules and pigments.

الخصائص التقنية

Ultracolor Plus يتكون من مزيج من مواد الربط الهيدروليكية الخاصة، البوليمرات الخاصة والمواد المضافة المقاومة للماء والجزئيات العضوية والنسب.



لاصق وروبة ايبوكسي
EPOXY ADHESIVES & GROUT



CLASSIFICATION ACCORDING TO EN 13888
Kerapoxy Design is an RG-class reactive (R) mortar for tile joints (G). CLASSIFICATION
ACCORDING TO EN 12004 Kerapoxy Design is an R2-class reactive (R), improved (2) adhesive.

تتكون من ماديتين مقاومة للحمض، ديكورية مثالية للفسيفساء الزجاجية ويمكن أيضا أن تستخدم كمادة لاصقة

WHERE TO USE

Decorative grouting of internal and external tiled floors and walls, in particular for glass mosaic. Also suitable for an acid resistant bond to all substrates normally used in the building industry.

أين تستخدم

كروية ديكورية للأرضيات والجدران المغطاة بالبلاط الداخلي والخارجي، خاصة للفسيفساء الزجاجية. مناسبه أيضًا لمقاوم للحمض لجميع الركائز المستخدمة عادة في صناعة البناء.

SOME APPLICATION EXAMPLES

- Installing and grouting decorative finishes in environments with a high aesthetic value (e.g. showrooms, commercial environments, etc.).
- Suitable for application on substrates where a semi-transparent finish is required, it also allows the light to filter through (e.g. glass substrates).
- Installing and grouting floors and walls in showers and bathrooms. Suitable on fibreglass and PVC substrates.
- Installing and grouting floors and walls in thermal facilities, saunas, Turkish baths, etc.).
- Installing and grouting in swimming pools, especially recommended for pools containing spa or sea water.
- Repairing existing degraded grout by removing all loose areas and to a minimum uniform depth of 3 mm.

بعض أمثلة التطبيق

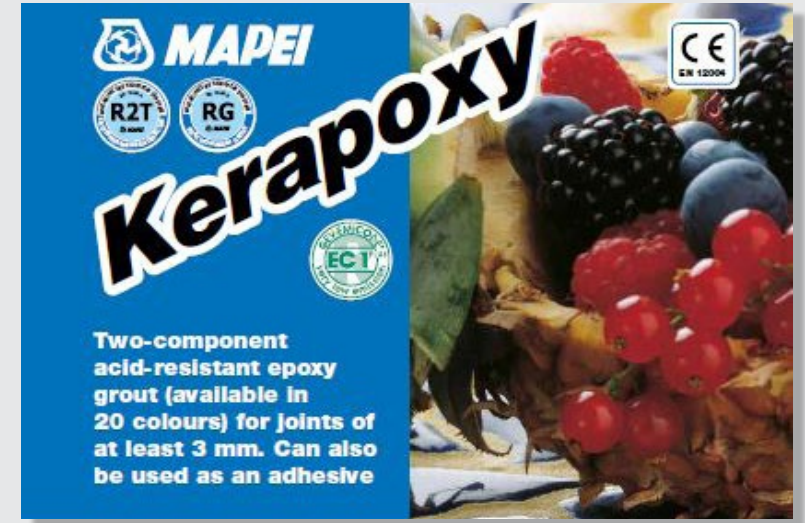
- تركيب وترويب التشطيبات الديكورية في البيئات ذات القيمة الجمالية العالية (مثل المعارض، البيئات التجارية، إلخ).
- مناسبة للتطبيق على ركائز حيث أن المطلوب شبه شفاف، كما يسمح الضوء المطلوب تصفيته من خلاله (على سبيل المثال الركائز الزجاجية).
- تركيب وترويب الأرضيات والجدران في الشورات والحمامات. مناسبة على ركائز الألياف الزجاجية والبلاستيكية.
- تركيب وترويب الأرضيات والجدران في المرافق المرارية، وحمامات البخار والحمامات التركية، وما إلى ذلك).

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Kerapoxy Design is a two-component, decorative, epoxy resin-based grout, with silica sand and other special components, with excellent chemical resistance and easy cleaning properties. Also very low emission of volatile organic compounds.

الخصائص التقنية

Kerapoxy Design تتكون من عنصرين مع رمل السيليكا وغيرها من مكونات خاصة، مع مقاومة كيميائية ممتازة وخصائص التنظيف سهلة. أيضا انبعاثات منخفضة جدا من المركبات العضوية المتطايرة.



CLASSIFICATION IN COMPLIANCE WITH
EN 13888 Kerapoxy is a reaction resin (R) grout (G) classified as RG. CLASSIFICATION IN
COMPLIANCE WITH EN 12004 Kerapoxy is an improved (2) reaction resin adhesive (R) and slip
resistant (T) classified as R2T.

تتكون من ماديتين مقاومة للحمض تستخدم للمفاصل لا يقل عن 3 ملم. يمكن أيضا أن تستخدم كلاصق بلاط

WHERE TO USE

Indoor and outdoor grouting of ceramic tile and natural stone floors and walls. Also suitable for acid-resistant bonding and rapid setting of ceramic tiles, stone materials, fibre-cement, concrete and any other building material on all types of substrates normally used in construction.

أين تستخدم

ترويب بلاط السيراميك الداخلي والخارجي، الأرضيات والجدران الحجرية الطبيعية. مناسب أيضًا كروية مقاومة للحمض، سريعة التشقق لبلاط السيراميك والمواد الحجرية والألياف التسمتية والخرسانة وأي مواد بناء أخرى على جميع أنواع الركائز المستخدمة عادة في البناء.

SOME APPLICATION EXAMPLES

- Grouting floors and walls in the food industry (dairies, abattoirs, breweries, wine-cellar, conserved-food plants, etc.). shops and areas where hygiene is required (ice-cream shops, butchers, fish vendors, etc.).
- Grouting industrial floors and walls where high mechanical resistance and resistance to acid attack is required.
- Grouting swimming pools; particularly suitable for basins containing salt or thermal water.
- Grouting tanks containing aggressive chemicals (purification plants, etc.).
- Grouting ceramic tiles on laboratory benches, kitchen work surfaces, etc.
- Acid-resistant bonding of tiles (used as an adhesive in compliance with class R2T specification according to EN 12004 standard).
- Bonding marble doorsteps and windowsills.
- Bonding tiles in plastic reinforced by fibre glass swimming pools.
- Bonding special pieces of tiles.

بعض أمثلة التطبيق

- ترويب الأرضيات والجدران في صناعة المواد الغذائية (اللبن، مصانع الأغذية المحفوظة، إلخ) المتاجر والمناطق حيث يتطلب النظافة (مطابخ التيس كريم، الجزاير، باعة السمك).
- ترويب الأرضيات والجدران الصناعية حيث المقاومة الميكانيكية عالية وتتطلب مقاومة للحمض.
- ترويب حمامات السباحة، ومناسبة خصوصا للأنواع التي تحتوي على الملح أو المياه الحرارية.
- ترويب الخزانات التي تحتوي على المواد الكيميائية (محطات تنقية، وما إلى ذلك)
- ترويب بلاط السيراميك على طاولات المختبرات، أعمال المطبخ.
- يستخدم كلاصق مقاوم للحمض بالامتثال لفئة المواصفة R2T وفقا للمواصفة EN 12004 الأساسية.
- لاصق رخام على الأبواب والنوافذ.
- يستخدم كلاصق لحمامات السباحة.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

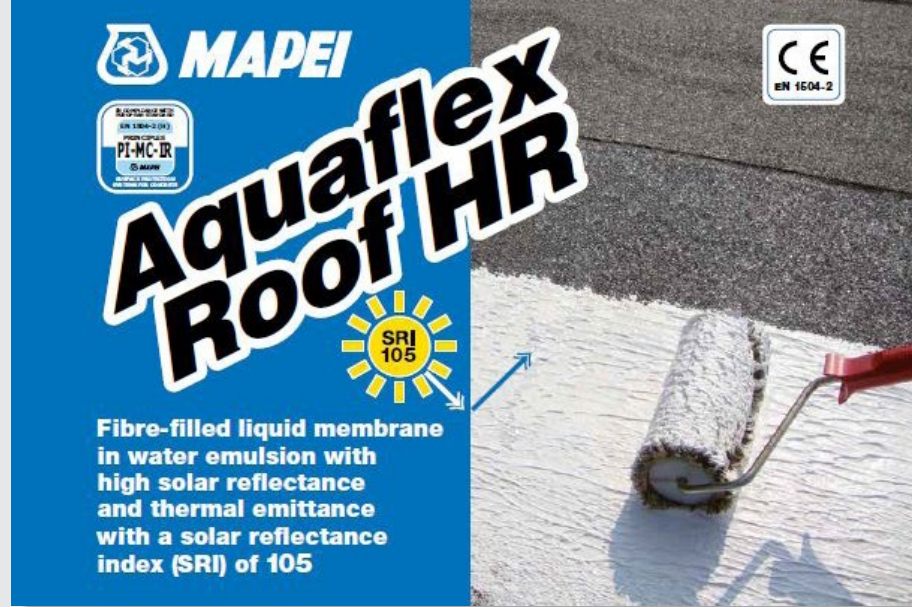
Kerapoxy is a two-component, epoxy-resinbased product with silica sand and special components, with excellent resistance to acids and excellent cleanability. This is a product with very low emission of volatile organic compounds and is classified Emicode EC1.

الخصائص التقنية

Kerapoxy هو مركب مكون من عنصرين، اليبوكسي مع رمل حبيبات السيليكا والمكونات الخاصة، يمتاز بمقاومة الأحماض وقابلية التنظيف الممتازة. يمتاز هذا المنتج بخاصية انبعاث منخفضة جدا من المركبات العضوية المتطايرة.



عازل مائي
WATERPROOF



غشاء سائل مملوء بالألياف في مستحلب الماء مع الانعكاس الشمسي العالي وانبعاث حراري مع مؤشر انعكاس الشمسي = 105 (SRI)

WHERE TO USE

- Protection against UV rays and heat for existing waterproof systems made from a distilled-bitumen/polymer binder.
- Protecting and waterproofing concrete surfaces, cementitious screeds, screeds made using special binders (such as Topcem, Topcem Pronto).ceramics or stone coatings.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Aquaflex Roof HR is a ready-to-use waterproofing, white product, with high solar reflectance and thermal index (SRI) of 105, for external applications made from synthetic resins in water dispersion, and when dry forms a continuous, flexible waterproofing membrane.

Aquaflex Roof HR is resistant to all atmospheric conditions and UV rays, and guarantees long-lasting protection for the substrate.

Aquaflex Roof HR is easy to apply using a longhaired roller, brush or spray on horizontal, sloping or vertical surfaces. Once dry, Aquaflex Roof HR forms a strong, flexible, tack-free dry surface, suitable for occasional light foot traffic.

Thanks to its flexibility, Aquaflex Roof HR will withstand normal expansion/contraction stresses caused by temperature variations.

Thanks to its high reflectance index, Aquaflex Roof HR helps lower the working temperature of roofs and guarantees good energy performance properties of all the layers of the roof.

أين تستخدم

- حماية ضد الأشعة فوق البنفسجية والحرارة لنظومة العزل المائي المكونة من البيتومين المقطر / غشاء البوليستر .
- حماية من تسرب المياه من السطوح الخرسانية، الأسمنتية و المصنوعة باستخدام مجلدات خاصا / السيراميك أو الطلاءات الحجرية.

الخصائص التقنية

Aquaflex Roof HR هو عازل جاهز للاستخدام ، منتج أبيض ، ذو انعكاس شمسي عال ومؤشر حراري (SRI) من 105 ، للتطبيقات الخارجية المصنوعة من الاصماغ الاصطناعية في تشتت المياه ، وعندما يكون جافا يكون غشاء مقاوم للماء مرنا ومستمرًا .

Aquaflex Roof HR مقاوم لجميع الظروف الجوية والأشعة فوق البنفسجية ، ويضمن حماية طويلة الأمد للركيزة.

من السهل تطبيق Aquaflex Roof HR باستخدام فرشاة أو رش أو رول طويل على الأسطح الأفقية أو المائلة أو الرأسية. بمجرد أن تصبح جافة ، فإن Aquaflex Roof HR تشكل سطحًا جافًا قويًا ومرنًا ومناسبًا لحركة المرور الخفيفة في بعض الأحيان.

بفضل مرونتها، ستقاوم Aquaflex Roof HR ضغوط التمدد/ الانكماش الطبيعية الناتجة عن التغيرات في درجات الحرارة ، وبفضل مؤشر الانعكاس العالي، تساعد Aquaflex Roof HR على خفض درجة حرارة العمل للأسطح وتضمن خصائص أداء طاقة جيدة لجميع طبقات السقف.



مادة شفافة قائمه على السيلوكسان مضادة للماء

WHERE TO USE

Colourless protective coat for cementitious renders, cellular cement, facing bricks, natural and artificial stone against the eroding action of driving rain.

SOME APPLICATION EXAMPLES

- Restoration treatment for damp rendered walls exposed to the eroding action of rainwater.
- Colorless, water-repellent protective layer for historical buildings of architectural interest.
- Water-repellent treatment for walls, facing bricks and natural stone.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Antipluviol W is a milky, silane and siloxane-based dispersing agent in watery emulsion, characterized by its high capacity to penetrate all absorbent mineral materials used in the building industry to make them water repellent.

When applied on a porous substrate, Antipluviol W penetrates deep down and reacts with the natural humidity present in the said substrate to form a hydrophobic, water-repellent layer inside the pores and capillaries.

أين تستخدم

طبقة شفافة واقية، لطوب الواجهات، الحجر الطبيعي والاصطناعي ضد تأثير تآكل المطر.

بعض أمثلة التطبيق

- معالجة الجدران الرطبة المعرضة لتآكل مياه الأمطار.
- يعمل كطبقة شفافة طاردة للمياه للمباني التاريخية ذو الطابع المعماري.
- طاردة للمياه على واجهات الطوب والحجر الطبيعي .

الخصائص التقنية

Antipluviol W هو مستحلب مائي ، يتميز بقدرته العالية على اختراق جميع المواد المعدنية الماصة المستخدمة في صناعة البناء لجعلها طاردة للماء. عندما تطبق على الركيزة التي يسهل اختراقها، يخترق Antipluviol W في أعماقه ويتفاعل مع الرطوبة الطبيعية الموجودة في الركيزة المذكورة ليشكل طبقة مضادة من الماء داخل المسام.



مادة تتكون من عنصرين، خليط أسمنتي، مرن وصولاً إلى -20 درجة مئوية، عازل للماء، للشرفات، الحمامات واحواض السباحة

WHERE TO USE

Waterproofing and protection of concrete structures, renders and cementitious screeds.

أين تستخدم

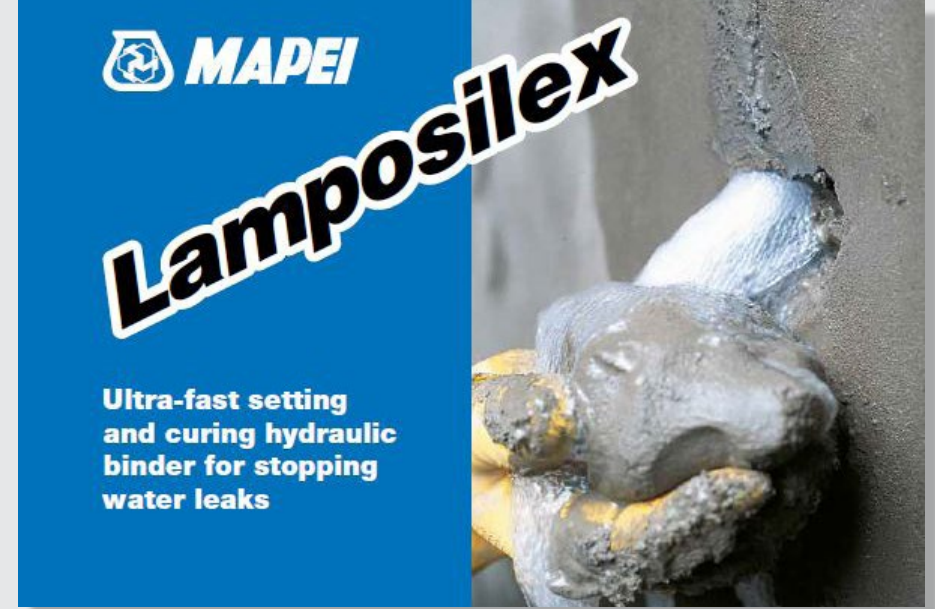
عازل مائي للهياكل الخرسانية و الاسمنتية

SOME APPLICATION EXAMPLES

- Waterproofing of concrete basins used for containing water.
- Waterproofing bathrooms, showers, balconies, terraces, swimming pools, etc. before laying ceramic tile finishes.
- Waterproofing of plasterboard, render or cementitious surfaces, lightweight cement blocks and marine-grade plywood.
- Flexible smoothing layer for light-sectioned concrete structures, including those subjected to minor deformation when under load (e.g. pre-cast panels).
- Protection of renders or concrete with cracks caused by shrinkage, against the infiltration of water and aggressive atmospheric elements.
- Protection, against the penetration of carbon dioxide, of concrete pillars beams, road and railway viaducts repaired with products from the Mapegrout range, and structures with an insufficient layer of concrete covering on the reinforcement rods.
- Protection of concrete surfaces which may come into contact with seawater, de-icing salts, such as sodium or calcium chloride, and sulphates.

بعض أمثلة التطبيق

- منع تسرب المياه من أحواض الخرسانة المستخدمة لاحتواء المياه.
- عازلة للحمامات، الدشات، الشرفات وحمامات سباحة، تستخدم قبل وضع التشطيبات الخزفية.
- منع تسرب المياه من الألواح الجصية أو السطحية أو الأسمنتية وكتل الأسمنت خفيفة الوزن والخشب الرقائقي.
- طبقة تجانس مرنة للهياكل الخرسانية، بما في ذلك الهياكل المعرضة للتشوه الطفيف عند التحميل (مثل الألواح مسبقة الصب).
- حماية الخرسانة من الشقوق ناتجة عن الانكماش، ضد تسرب المياه والعناصر الجوية العدوانية.
- حماية، ضد اختراق ثاني أكسيد الكربون، عوارض الأعمدة الخرسانية، وجسور الطرق والسكك الحديدية التي تم إصلاحها بمنتجات من مجموعة Mapegrout، وهياكل مع طبقة غير كافية من التغطية الخرسانية على قضبان التسليح.
- حماية الأسطح الخرسانية التي قد تتلامس مع مياه البحر وأملاح إزالة الجليد، مثل الصوديوم أو كلوريد الكالسيوم، والكبريتات.



مادة تمتاز بسهولة اعدادها و سرعة نشفانها تستخدم لوقف تسرب المياه

WHERE TO USE

For instant stopping of water leaks, even water under pressure.

أين تستخدم

التوقف الفوري لتسرب المياه، حتى المياه المعرضة للضغط.

SOME APPLICATION EXAMPLES

- Stopping water leaks in basements, subways and below grade structures in general.
- Stopping water leaks in tanks above ground.
- Waterproof sealing of rigid joints between walls and floor slabs.
- Waterproof sealing of cracks and holes.
- Reinstatement of layers of mortar in damp brickwork structures before waterproofing with Idrosilex Pronto.

بعض أمثلة التطبيق

- وقف تسرب المياه في الطوابق السفلية و الأنفاق وتحت الهياكل بشكل عام.
- وقف تسرب المياه في الخزانات فوق الأرض.
- منع تسرب الماء للمفاصل بين الجدران وألواح الأرضيات.
- منع تسرب الماء من الشقوق والثقوب.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Lamposilex is a pre-blended powder binder composed of high-strength cements and special admixtures in a formula developed in the MAPEI Research Laboratories.

Lamposilex contains no chlorides.

Mixed with water, Lamposilex produces a paste with a plastic-thixotropic consistency easy to apply even on vertical surfaces, with no need for formwork.

الخصائص التقنية

Lamposilex هو مسحوق مخلوط يتكون من الأسمنت عالي القوة والمواد المضافة الخاصة في صيغة وضعت في مختبرات أبحاث Lamposilex، MAPEI لا يحتوي على كلوريد.

يمزج Lamposilex مع الماء، وينتج معجوناً متناسقاً من مادة بلاستيكية يسهل تطبيقه حتى على الأسطح الرأسية.



PRODUCT DESCRIPTION

Restoration plaster WTA is a mineral universal renovation plaster for damp and salt-laden masonry. He is hand and machinable.

APPLICATIONS

Restoration plaster WTA is a universal restoration plaster in the restoration plaster system for the renovation of damp and salt-loaded masonry.

وصف المنتج

عازل محدث عالمي يقوم على معالجة و ترميم الابنية الرطبة و مقاوم ل التملح .

تطبيقات

يستخدم في نظام القصارة الترميمية لتجديد الابنية الرطبة ومعالجتها من التملح.



عازل اسمنتي مناسب للتلامس مع مياه الشرب، يستخدم كعازل مائي للطوب والهيكل الخرسانية

WHERE TO USE

- Waterproofing basin, reservoir, concret or masonry tanks containing drinking water.
- Waterproofing concrete or masonry tanks containing sewage water.
- Renovation of structures subject to water and moisture seepage including underground structures and similar locations subject to negative pressure up to 1 bar.
- As a smoothing and waterproofing compound of underground walls before laying of bituminous membranes.

أين تستخدم

- عازل مائي للباوض، الخزانات والبيارات التي تحتوي على مياه الشرب.
- عازل مائي للخرسانة أو خزانات البناء التي تحتوي على مياه الصرف الصحي.
- تجديد الهياكل الخاضعة للماء والرطوبة كالهياكل الواقعة تحت الأرض والمناطق المماثلة المعرضة لضغط مائي من الاتجاه السليبي يصل لحتى 1 بار.
- كمركب لتنعيم ومنع تسرب المياه من الجدران تحت الأرض قبل وضع الأغشية البيتومينية.

SOME APPLICATION EXAMPLES

- drinking water reservoirs;
- interior and exterior cellar and basement walls;
- wet areas (kitchens and bathrooms);
- swimming pools and water features;
- lift-pits;
- underground passages;
- planters;
- foundation walls;
- irrigation canals;
- non-critical damp proof courses.

بعض أمثلة التطبيق

- خزانات مياه الشرب .
- القبو الداخلي والخارجي والجدران السفلية .
- المناطق الرطبة (المطابخ والحمامات) .
- حمامات السباحة وميزات المياه .
- ممرات تحت الأرض .
- جدران الأساس .
- قنوات الري.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Planiseal 88 is a pre-blended powder, composed of a cement-based compound, selected graded aggregates and special synthetic polymers according to a formula developed in the MAPEI research laboratories.

الخصائص التقنية

88 Planiseal عبارة عن مسحوق مخلوط مسبقاً ، يتكون من مركب قائم على الاسمنت ، يحتوي على بوليميرات تركيبية خاصة وفقاً لصيغة تم تطويرها في مختبرات أبحاث MAPEI .



K 11 Schlämme grau

SEALING SLURRY 1K



PRODUCT INFORMATION

K 11 Slurry grey is a breathable, on part cement-based system for waterproofing concrete and masonry. K 11 Slurry grey has a texture and consistency similar to concrete and may be brush or spray applied. K11 Slurry grey becomes an integral part of the wall and waterproofs through a crystallization process.

K 11 Slurry grey is a multiple active formulation of cements and chemical additives designed to penetrate deep in the capillaries of the substrate and form a crystalline structure. It contains no added chloride or sodium. It is inorganic, nontoxic and resist chemical attack in a similar way to portland cement. The addition of SB Bonding Agent improves better adhesion, higher flexibility and permeability resistance to K 11 Slurry grey.

معلومات المنتج

هي مادة اسمنتية الاساس سكنية اللون تستخدم كعازل للأسطح الخرسانية والطوب الخرساني. تحتوي على قوام وثبات مماثل للخرسانة وقد يتم تطبيقها بالفرشاة أو بالرش. و تصبح جزءا لا يتجزأ من الجدار وعازل للماء من خلال عملية التبلور.

وهي ايضا عبارة عن تركيبة نشطة متعددة من الأسمنت والمواد المضافة الكيميائية المصممة لاختراق الشعيرات للرطوبة وتشكيل بنية بلورية. لا تحتوي على كلوريد مضاف أو صوديوم.

إنه مخلوط كيميائي غير عضوي وغير سام ويقاوم بطريقة مماثلة للأسمنت البورتلاندي. إضافة عامل SB Bonding يحسن التصاق أفضل ومرونة أعلى ومقاومة نفاذية له.



Sanierputz weiß

MASONRY RESTORATION



PRODUCT DESCRIPTION

Restoration plaster white has a high permeability to water vapor and salt storage capacity and is resistant to frost and salt. Due to its moisture-regulating effect, condensation on the surface and thus mold, foxing and heat losses are avoided.

APPLICATIONS

Restoration render white is a mineral dry mortar for the repair, renovation and sanitation of damp masonry.

Restoration plaster white is particularly suitable for repainting and color design of frost- and salt-damaged masonry in interior and exterior areas.

وصف المنتج

عازل ابيض اللون للترميم ذو نفاذية عالية لبخار الماء والملح المخزن ومقاوم للصقيع والملح. بسبب قدرته على تنظيم الرطوبة، يمنع التكثف على السطح والعفن وفقدان الحرارة.

تطبيقات

لإصلاح وتجديد المباني الرطبة.

مناسب بشكل خاص لإعادة طلاء وتصميم ألوان المباني المتضررة من الصقيع والملح في المناطق الداخلية والخارجية.



Aqua Blocker/Aqua Blocker Liquid

HYBRID UNIVERSAL SEALANT



PRODUCT INFORMATION

Aqua Blocker's MS Polymer technology combines the reliable crack-bridging and waterproofing performance of a traditional, thick-layer bitumen-based coating with the unbeatable ease of handling and application of a bitumen emulsion.

In accordance with DIN 18195, when applied at a weight of approx. 2.3 kg/ m², Aqua Blocker achieves crack-bridging performance of > 5 mm with a cured coating thickness of 1.5 mm.

Aqua Blocker, as a solvent-free, water-free and bitumen-free sealant, does not require a primer coat and even adheres extremely well to damp surfaces. Two coats should be applied using a short-fibre velour roller.

معلومات المنتج

Aqua Blocker هي مادة تجمع بين الأداء الموثوق به في سد الشقوق والعزل المائي للطلاء التقليدي ذي الطبقة سميكة من البيتومين مع سهولة لا تضاهى في التعامل مع مستحلب البيتومين وتطبيقه. وفقاً لـ DIN 18195 ، عند تطبيقها بوزن تقريبي 2.3 كجم / م² ، يحقق Aqua Blocker أداء سد الشقوق من عمق > 5 mm مع سماكة 1.5 ملم.

لا يتطلب Aqua Blocker مادة تأسيس باعتباره مادة مانعة للتسرب خالية من المذيبات وخالية من المياه ومن البيتومين، بل يلتصق جيداً جداً بالسطح الرطبة. يجب تطبيق طبقتين باستخدام رول الفايفر.



Flex Schlämme K11

FLEXIBILIZED SEALING SLURRY



PRODUCT INFORMATION

Flex Slurry K11 grey is a waterproofing of buildings on the positive and negative side. It's a two-component sealing slurry with very high bonding strength to mineral substrates.

Structurally sound after only a short time and with a tight seal against water under pressure.

معلومات المنتج

هي مادة لمنع تسرب المياه من المباني على الجانب الإيجابي والسلبي (داخلي و خارجي). إنها مادة طينية مانعة للتسرب مكون من عنصرين مع قوة ربط عالية جداً للركائز المعدنية.

تصبح سليمة هيكلياً بعد فترة قصيرة من الوقت ومع اغلاق محكم ضد الماء تحت الضغط.

Bostik
smart adhesives

Schimmel-entferner

CLEANING AND CARE



PRODUCT DESCRIPTION

It removes mild mold and mildew. Schim-melentferner reliably removes mildew and mildew and has a preventative effect against new mildew. The mildew remover is solvent-free, chlorine-free and 95% biodegradable.

APPLICATIONS

Mold remover can be used indoors against mold and mildew on plaster, stones, tiles, joints, wood, plastics, wallpaper and other materials.

معلومات المنتج

مادة تزيل العفن المعتدل والعفن الفطري، تزيل بشكل موثوق العفن الفطري وله تأثير وقائي ضد العفن الفطري الجديد و هو خالي من المذيبات ، خال من الكلور وقابل للتحلل بنسبة 95 %.

تطبيقات

يمكن استخدام مزيل العفن في الداخل على الجص والأحجار والبلاط والمفاصل والخشب والبلاستيك وورق الجدران ومواد أخرى.

Bostik
smart adhesives

Ardagrip Xpress

SPECIAL PRIMER FOR INDOOR AND OUTDOOR



PRODUCT INFORMATION

Solvent-free dispersion primer based on acrylate with very good processing properties and outstanding adhesion to all common substrates.

Ardagrip Xpress is ready to use and can be applied with a short roll. Thanks to its easy processing, low consumption, universal applicability and the short flash off time of 0.5 to 3 hours, Ardagrip Xpress is particularly economical

معلومات المنتج

مادة تمهيدية خالية من المذيبات قائمة على أساس اكريليت مع خصائص معالجة جيدة للغاية و التصاق متميز لجميع الركائز.

Ardagrip Xpress جاهز للاستخدام ويمكن تطبيقه بقوائم قصيرة. بفضل معالجتها السهلة واستهلاكها المنخفض وقابليتها للتطبيق ووقت تطبيقها القصير من 0.5 إلى 3 ساعات، تعتبر Ardagrip Xpress اقتصادية بشكل خاص.



عازل جدار أمريكي

PRODUCT DESCRIPTION

Atmoproof is a water based compound, which within 24 hours after application reacts with atmospheric elements to form an insoluble water resistant barrier.

This barrier extended to penetration depth of the ATMOPROOF chemically bonding to substrate material, preventing any possible peeling.

ATMOPROOF extremely resistant to all elements of the atmosphere, particularly ultra-violet degradation, which is the major cause of failures of water repellent coating ATMOPROOF is resistant to nearly all solvents, acids and base solutions. ATMOPROOF is non-toxic and non-flammable.

It is clear, water soluble penetrating liquid design to stop water from penetrating a wide variety of concrete and masonry surfaces.

It penetrates up to 19 mm to become an integral part of the structure and provides long life protection.

وصف المنتج

Atmoproof عبارة عن مجموعة من المكونات المائية، والتي تتفاعل خلال 24 ساعة بعد التطبيق مع عناصر الغلاف الجوي لتشكيل حاجز غير قابل للذوبان في الماء.

يمتد هذا الحاجز إلى عمق الاختراق للربط الكيميائي لـ ATMOPROOF، مما يمنع أي تقشير محتمل. ATMOPROOF مقاوم للغاية لجميع عناصر الغلاف الجوي، ولا سيما الأشعة فوق البنفسجية، والذي هو السبب الرئيسي لفشل طلاء طارد للماء. ATMOPROOF مقاوم لجميع المذيبات والأحماض والقلويات الأساسية تقريباً. ATMOPROOF غير سامة وغير قابلة للاشتعال.

لقد تم تصميم هذا السائل القابل للذوبان في الماء لمنع المياه من اختراق مجموعة واسعة من الأسطح الخرسانية والبناء.

يصل إلى 19 مم ليصبح جزءاً لا يتجزأ من الهيكل ويوفر حماية طويلة العمر.

ملاحظة: ATMOPROOF مكفول لمدة ثلاثين عاماً من الشركة الأم.



PRODUCT DESCRIPTION

Schimmel-vernichter is a chlorine-containing cleaning and care product for removing Schim-Melpilzansätzen, mildew and bacteria. Extremely effective even with heavy infestation. With active chlorine and bleaching action.

APPLICATIONS

Schimmel-vernichter is a special cleaner that removes mold fungi, mildew and bacteria in a very powerful and sustainable way. Mold killer is effective immediately, has a bleaching, disinfecting and preventive effect. Suitable for washable surfaces in residential buildings, especially in the sanitary area, sauna and swimming pool. For ceramic coverings, cementitious joints, silicone joints, walls, ceilings, masonry, glass, wood and plastic.

معلومات المنتج

هو منتج تنظيف وعناية يحتوي على الكلورين لإزالة العفن والبكتيريا، فعالة للغاية حتى مع الانتشار الثقيل، يحتوي على الكلورين ومعامل التبييض.

تطبيقات

منظف خاص يزيل الفطريات، العفن والبكتيريا بطريقة قوية للغاية ومستدامة. مزيل العفن فعال على الفور، له تأثير التبييض والتطهير الوقائية. مناسبة للأسطح القابلة للغسل في المباني السكنية، وخاصة في المنطقة الصحية والساونا والمسبح. لتغطية السيراميك، الفواصل الاسمنتية، الفواصل السيليكونية، الجدران، السقوف، الطوب، الزجاج والبلاستيك.

مانعات التسرب SEALANTS





سيليكون لمنع التسرب، مقاوم للعفن مع انبعاثات منخفضة جداً من المركبات العضوية المتطايرة، لـ الحجر والرخام

PRODUCT DESCRIPTION

Mapesil LM is a solvent-free sealant with a low modulus of elasticity specifically formulated for sealing all materials sensitive to acids and plasticising agents, marble, granite, sandstone and quartz due to its chemical nature which deters surface bleeding or the migration of plasticising agents which would otherwise stain the substrate.

The chemical characteristics of the product also make it perfectly suitable for particularly delicate materials such as bricks, cellular concrete and varnished or enamelled wood.

Mapesil LM generally forms an excellent bond on non-absorbent substrates too, such as glass, ceramic, clinker, enamelled surfaces, water and solvent-based varnish, metals in general and on various types of plastic.

It is also suitable for contact with absorbent mineral substrates such as concrete, render and fibre-cement.

This product generally forms a good bond on the above substrates even if a primer is not applied beforehand.

Performs well in treated water typically found in swimming pools.

Thanks to the low modulus of elasticity of Mapesil LM,

it is suitable for sealing internal and external fillet and expansion joints, including those subject to high levels of movement when in service, between:

- pre-fabricated panels;
- window/door fittings and wall surrounds;
- pipe-work and vertical walls;
- similar and/or different types of coating materials.

It is also suitable for sealing joints in floors with limited pedestrian traffic.

وصف المنتج

Mapesil LM عبارة عن مادة مانعة للتسرب خالية من المذيبات ذات معامل مرونة منخفض تم تصميمه خصيصاً لغلق جميع المواد المساسة للحمض ومواد اللدائن والرخام والجرايت والحجر الرملي والكوارتز الرملي.

يشكل Mapesil LM عموداً رابطة ممتازة على ركائز غير ماصة أيضاً، مثل الزجاج والسيراميك والأنسطة المطلية والورني الذي أساسه المذيبات والمعادن بشكل عام وعلى أنواع مختلفة من البلاستيك.

كما أنها مناسبة للتلامس مع الركائز المعدنية الماصة مثل الخرسانة والألياف الأسمنتية.

هذا المنتج يشكل عادة رابطة جيدة على الركائز أملاء حتى لو لم يتم وضع مادة تمهيداً مسبقاً، يؤدي بشكل جيد في المياه المعالجة الموجودة عادة في حمامات السباحة.

بفضل معامل المرونة المنخفض لـ Mapesil LM، إنه مناسب لإغلاق وصلات التمدد الداخلية والخارجية، بما في ذلك تلك التي تخضع لمستويات عالية من الحركة أثناء الخدمة، بين:

- لوحات مسبقة الصنع.
- تجهيزات النوافذ والابواب ومحيط الجدار.
- النابيب والجدران العمودية.
- أنواع مماثلة ومختلفة من مواد الطلاء.

إنه مناسب أيضاً لغلق وصلات في الأرضيات مع حركة مرور محدودة للمشاة



مادة نقية، لمنع التسرب ومقاومة العفن

WHERE TO USE

Mapesil AC is an acetic-crosslinking silicone sealant suitable for sealing glass, ceramic and anodised aluminium. After first having used a bonding enhancer, Primer FD can also be used on concrete, wood, metal, painted surfaces, plastic and rubber. Mapesil AC is used for:

- Sealing expansion joints of $\pm 25\%$ expansion of the initial size.
- Forming a perfectly elastic gasket between different elements in building, mechanical engineering, shipbuilding, automobile, manufacturing, etc.

SOME APPLICATION EXAMPLES

- Sealing joints in wall and floor coverings of ceramic and cement, provided they are not subject to heavy abrasion.
- Sealing joints between sinks or sanitary ware and ceramic tiles in kitchens, bathrooms and showers with colours coordinated with the grouts.
- Sealing expansion joints in swimming pools.
- Assembling compositions of glass tiles and artistic stained glass windows.
- Sealing glazing of door and window frames.
- Sealing air ducts, water pipes.
- Sealing portholes, windows, glazed frames.
- Sealing tanks, service pipes and boilers.
- Sealing materials of different thermal exposure coefficient.
- Adhesive and sealant for general use.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Mapesil AC is a one-component, acetic crosslinking, solvent-free silicone sealant, available coloured or transparent. It is a thixotropic paste which is easily trowellable both horizontally and vertically. It crosslinks following exposure to atmospheric humidity at ambient temperatures.

أين تستخدم

Mapesil AC هو مادة مانعة للتسرب ومناسبة لغلق الزجاج والسيراميك والألمنيوم المؤكسد.

يستخدم Mapesil AC من أجل:

- ختم وصلات التمدد بتوسيع $\pm 25\%$ من الحجم الأولي.
- تشكيل حشية مرنة تماماً بين العناصر المختلفة في البناء، الهندسة الميكانيكية، بناء السفن، السيارات، التصنيع، إلخ.

بعض أمثلة التطبيق

- إحكام الوصلات في أفطية الجدران والأرضيات من السيراميك والأنسمنت، بشرط ألا تكون عرضة للتآكل الشديد.
- ختم الوصلات بين الأنحاض أو الأدوات الصحية والبلاط الخزفي في المطابخ والحمامات والاستحمام بألوان منسقة مع الروبة.
- ختم فواصل التمدد في حمامات السباحة.
- تجميع تركيبات من البلاط والزجاج والنوافذ الزجاجية الملونة الفنية.
- ختم إطارات الأبواب والنوافذ الزجاجية.
- ختم قنوات الهواء وأنابيب المياه.
- ختم خزانات وأنابيب الخدمة والبويلرات.
- مواد مانعة للتسرب من معامل التعرض الحراري المختلفة.
- مادة لاصقة مانعة للتسرب للاستخدام العام.

الخصائص التقنية

Mapesil AC هو عبارة عن مانع تسرب مكون من مادة خليقة وخالية من المذيبات، يتوفر منه العديد من الألوان واللون الشفاف، وهو معجون متغير الانسيابية يستخدم بسهولة بشكل أفقي وعمودي.

منتجات أخرى PRODUCT FOR OTHER USES



**مكون واحد مرن ، متغير الانسيابية قائم على البوليمر الهجين يمنع التسرب
ولاصق مع معامل عالي من المرونة. مناسب أيضا للركائز الرطبة**

WHERE TO USE

Mapeflex MS45 has been specifically developed for sealing expansion, fillet and distribution joints on horizontal and vertical surfaces.

It is also recommended to form internal and external flexible bonds between similar and dissimilar materials commonly used in the building industry and to replace or integrate mechanical fasteners.

أين تستخدم

تم تطوير Mapeflex MS45 خصيصًا لفواصل التمدد والشرائح والتوزيع على الأسطح الأفقية والعمودية.

ينصح أيضًا لتشكيل روابط مرنة داخلية وخارجية بين مواد مماثلة ومختلفة شائعة الاستخدام في صناعة البناء.

SOME APPLICATION EXAMPLES

Used as sealant:

- Sealing expansion, fillet and distribution joints subject to movements of up to 20% of the average width of the joint.

It is most frequently used for the following applications:

- traditional façades;
- ventilated façades;
- civil and industrial floors, including those subjected to heavy vehicular traffic;
- window and door fittings;
- cracks and splits;
- paintable joints;
- tin roofs and metalwork.

بعض أمثلة التطبيق

يستخدم كممانع تسرب :

- اغلاق التوسع و الفواصل الخاضعة لحركات تصل إلى ٢٠ ٪ من متوسط عرض المفصل.

يتم استخدامه بشكل متكرر للتطبيقات التالية :

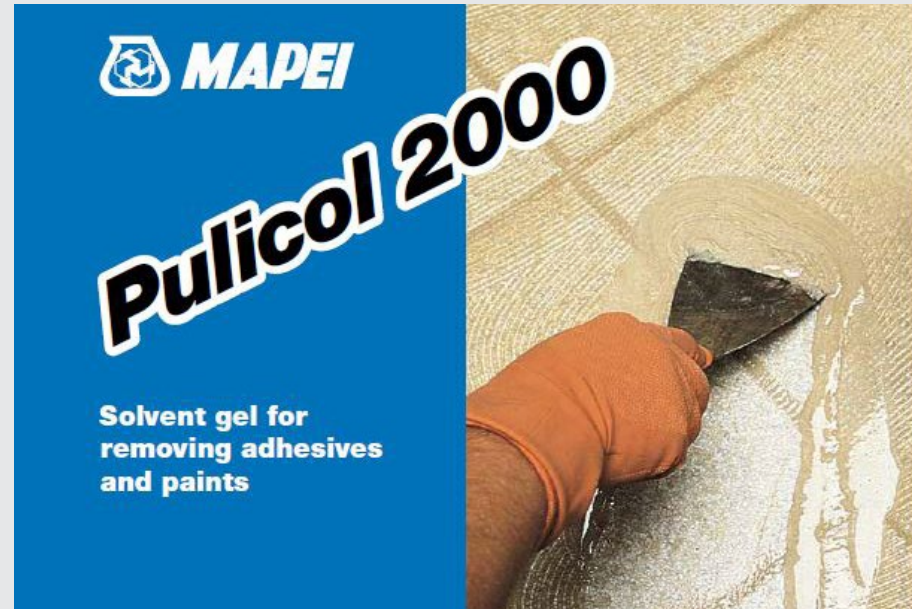
- الواجهات التقليدية .
- واجهات التهوية.
- الأرضيات المدنية والصناعية ، بما في ذلك تلك التي تخضع لحركة مرور المركبات الثقيلة .
- تجهيزات النوافذ والأبواب .
- الشقوق والانقسامات .
- أسقف القصدير والنشغال المعدنية

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Mapeflex MS45 is a thixotropic adhesive and sealant made from sililated polymers and thus completely free of silicone and isocyanates.

الخصائص التقنية

Mapeflex MS45 هو مادة لاصقة مانعة للتسرب مصنوعة من البوليمرات وبالتالي خالية تمامًا من السيليكون.



يستخدم لإزالة المواد اللاصقة والدهانات

WHERE TO USE	أين تستخدم
For removing old natural and synthetic resin-based adhesives, paint and grouts/grout residue.	لإزالة المواد اللاصقة القديمة والاصطناعية القديمة ، والطلاء والروبات/ روبات الجص.
SOME APPLICATION EXAMPLES	بعض أمثلة التطبيق
- Removing old adhesive from floors e. g. marble, ceramic tile, wood, concrete, cementitious levelling coats, metal, etc. - Removing old adhesive from ceramic tiles and mosaic, marble, concrete, wood, gypsum, metal, fibrous concrete, etc. - Removing paint from the surface of metal, wood, concrete, etc.	- إزالة المادة اللاصقة القديمة من الأرضيات مثل الرخام ، بلاط السيراميك ، الخشب ، الخرسانة ، التسوية الأسمنتية ، المعادن ، إلخ. - إزالة المواد اللاصقة القديمة من بلاط السيراميك والفسيفساء والرخام والخرسانة والخشب والجبس والمعادن والخرسانة الليفية ، إلخ. - إزالة الطلاء من سطح المعدن والخشب والخرسانة ، إلخ.
TECHNICAL CHARACTERISTICS	الخصائص التقنية
Pulicol 2000 is made from a mixture of unchlorinated solvents in gel form. It is easy to apply with a spatula or by brush and gives off very little odour. Pulicol 2000 has high detachment capacity on films of resin-based adhesives and varnishes within just a few minutes of application.	يتكون Pulicol 2000 من مزيج من المذيبات غير الكلورة في شكل هلام. من السهل وضعه باستخدام الفرشاة ورائحة قليلة للغاية. يتمتع Pulicol 2000 بقدرة مفرزة عالية على المواد اللاصقة والورنيش التي أساسها صمغي في غضون دقائق قليلة من التطبيق.



منظف قائم على الحمض لتنظيف بلاط السيراميك

WHERE TO USE	أين تستخدم
Keranet is used for cleaning interior or exterior surfaces (including façades) from staining caused by cement, lime, efflorescences, dirt, even oily.	يستخدم Keranet لتنظيف الأسطح الداخلية أو الخارجية (بما في ذلك الواجهات) من تلطيخ ناتج عن الأسمنت والجير والنفائيات والأوساخ وحتى الزيتية.
SOME APPLICATION EXAMPLES	بعض أمثلة التطبيق
- Cleaning cement and lime stains from the surfaces of ceramic tiles and mosaics on walls and floors. - Cleaning off residues of cement-based products used as adhesives or for grouting ceramic surfaces. - Cleaning efflorescence of lime, saltpetre etc. on ceramic surfaces or joints between tiles, concrete, plaster etc. - Cleaning dirt that has accumulated on the construction site on building materials, such as ceramic tiles, sinks and tanks, anodized aluminium, stainless steel, chromework etc. - Cleaning off slight rust stains.	- تنظيف بقع الأسمنت والجير من أسطح بلاط السيراميك والفسيفساء على الجدران والأرضيات. - تنظيف مخلفات المنتجات القائمة على الاسمنت المستخدمة كمادة لاصقة أو حقن أسطح السيراميك. - تنظيف التكدسات والملح الصخري على الأسطح الخزفية أو المفاصل بين البلاط والخرسانة والجص. - تنظيف الأوساخ التي تراكمت في موقع العمل على مواد البناء ، مثل بلاط السيراميك والمصارف والخزانات والألومنيوم المؤكسد والفولاذ المقاوم للصدأ. - تنظيف بقع الصدأ الخفيفة.
TECHNICAL CHARACTERISTICS	الخصائص التقنية
Keranet is an acid cleaner available in two forms: - as a Powder (concentrated) for difficult cases; - as a Liquid in a 15% water solution for easier handling in ordinary cases.	Keranet هو منظف حمض متوفر في شكلين: - كمسحوق (مركز) للحالات الصعبة ؛ - كسائل في محلول مائي بنسبة 1٥% لتسهيل التعامل معه في الحالات العادية.



مادة تمهيدية للأسطح الجبسية لتقليل من نسبة الامتصاص وتقوية الالتصاق يحتوي أيضا على محتوى منخفض جدا من المركبات العضوية المتطايرة (VOC)

WHERE TO USE

- For treating gypsum surfaces prior to fixing ceramic tiles.
- As an anchoring coat for gypsum-based sprayable plasters.
- To improve the adhesion of smoothing compounds on cementitious or anhydrite and gypsum-based surfaces.
- To provide uniform absorption in cementitious or gypsum surfaces.

SOME APPLICATION EXAMPLES

- Preparing cement-based surfaces prior to smoothing with self-leveelling or thixotropic smoothing compounds.
- Between layers of smoothing compounds once the first coat is perfectly dry.
- On gypsum plasters prior to smoothing with cementitious products.
- On anhydrite surfaces prior to applying cement based products.
- On cementitious renders prior to smoothing with gypsum based products.
- On gypsum walls as a fixative for wallpaper adhesives.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Primer G is a synthetic resin-based primer which, once applied to any surface, dry to form a flexible, compact, shiny coating which consolidates the surface, where needed.

Primer G also improves the adhesion of smoothing compounds, paint, adhesive for wall paper, adhesive for tiles and mortar for renders.

أين تستخدم

- لعلمج أسطح الجبس قبل تثبيت بلاط السيراميك.
- كغطاء تثبيت للجبس القابل للرداذ القائم على الجبس.
- تحسين التصاق بتجانس الجزيئات على الأسطح، الأسمنتية أو الأنهيدريت والقائمة على الجبس.
- توفير امتصاص موحد في السطوح الأسمنتية أو سطوح الجبس.

بعض أمثلة التطبيق

- إعداد الأسطح القائمة على الأسمنت قبل التلميس باستخدام المواد ذات الانسيابية التلقائية.
- بين طبقات تجانس المركبات بعد الانتهاء من اول طبقة.
- على اللصقات الجبسية قبل التلميس بالمنتجات الأسمنتية.
- على الأسطح الأنهيدريتية قبل وضع المنتجات الاسمنتية.
- في التجسيد الأسمنتي قبل التلميس باستخدام منتجات الجبس.
- على جدران الجبس كمادة مثبتة للواصة ورق الجدران.

الخصائص التقنية

Primer G هو مادة بمجرد تطبيقها على أي سطح ، تجف لتشكيل طبقة مرنة لامعة موحدة للأسطح. يعمل Primer G أيضًا على تحسين التصاق الجزيئات الناعمة والطلاء والمواد اللاصقة لورق الحائط ، لواصلق للبلاط .



طلاء بوليمري لتحديث لون الروبة الاسمنتية بين البلاط

WHERE TO USE

Fuga Fresca is a ready-to-use paint for internal areas which is quickly and easily applied to rejuvenate, refresh and modify the colour of cementitious grout joints between tiles.

SOME APPLICATION EXAMPLES

Fuga Fresca is used to eliminate irregularities in the colour of grout-joints caused, for example, by incorrect application of the mortar, or to eliminate unsightly stains caused during use.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Fuga Fresca is a water-based polymeric, acrylic resin-based paint which, thanks to its special characteristics and excellent covering qualities, allows joints with a uniform colour to be produced with lower water absorption that are easy to clean.

أين تستخدم

Fuga Fresca هو طلاء جاهز للاستخدام للمناطق الداخلية والذي يتم تطبيقه بسرعة وسهولة لإعادة تنشيط وتحديث وتعديل لون الروبة الأسمنتية بين البلاط.

بعض أمثلة التطبيق

يستخدم Fuga Fresca للتخلص من الاختلافات في لون مفاصل الروبة الناتجة عن طريق التطبيق غير الصحيح ، أو لإزالة البقع التي تحدث أثناء الاستخدام.

الخصائص التقنية

Fuga Fresca هو مكون من البولييمرات المائية الذي بفضل خصائصه الخاصة وصفاته المميزة، يقوم بتوحيد لون المفاصل مع تخفيف قابلية الامتصاص للمياه وبذلك يسهل عملية تنظيفها.



ايبوكسي نقي، اساسه صمغي ومرتكز كيميائي للأحمال الهيكلية

WHERE TO USE

Mapefix EP 385 and Mapefix EP 585 are adhesives for chemically anchoring metal bars in holes made in building materials. It is a two-component, solvent-free product made from pure epoxy resin. Available in 385 ml and 585 ml cartridges. It has been specifically developed for chemically anchoring steel and zinc-plated steel threaded and deformed bar, which transmit structural loads, to solid substrates such as concrete, lightweight concrete, stone, wood and compact masonry. Specific also for anchoring metal bars in tension and compression zones in cracked and non-cracked concrete, including in areas at risk of seismic activity.

It is an ideal solution for anchoring close to edges or when there is a limited pitch between each anchor, in that there is no stress generated as with conventional mechanical expansion fasteners.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Mapefix EP 385 and Mapefix EP 585 are two-component chemical anchoring products, packaged in a 385 ml or 585 ml bi-axial cartridge with 2 separate compartments containing component A (resin) and component B (catalyser) at the correct mixing ratio of 3:1 in volume.

أين تستخدم

Mapefix EP 385 و Mapefix EP 585 هي مادة لاصقة للتثبيت الكيميائي للقضبان المعدنية في الثقوب المصنوعة في هياكل البناء، مكون من عنصرين وخالي من المذيبات، مصنوع من لاصق اليبوكسي النقي. متوفر في خراطيش 385 مل و 585 مل لقد تم تطويره خصيصاً لتثبيت الحديد والحديد المطلي بالزنك. أيضاً لتثبيت القضبان المعدنية في مناطق التوتر والضغط في الخرسانة المتشققة وغير المتشققة، بما في ذلك المناطق المعرضة لخطر النشاط الزلزالي.

إنه حل مثالي للرسو بالقرب من الحواف أو عندما يكون هناك مسافة محدودة بين كل مرساة، حيث لا يوجد ضغط ناتج كما هو الحال مع مثبتات التمدد الميكانيكية التقليدية.

الخصائص التقنية

Mapefix EP 385 و Mapefix EP 585 عبارة عن منتجات تثبيت كيميائي مكونة من عنصرين، معبئة في خرطوشة ثنائية المكون 385 مل أو 585 مل مع جزئين منفصلين يحتوي على المكون A (اللاصق) والمكون B (الحفاظ) بنسبة الخلط الصحيحة 3:1 في الحجم.



يتكون من مادتين خالية من المذيبات ايبوكسي لاصق لـ مفاصل البناء ولاغلاق ومعالجة الشقوق في سكريدس

WHERE TO USE

- Monolithic construction joints between fresh and hardened concrete.
- Bonding precast concrete elements.
- Bonding steel to concrete.
- Filling cracks in concrete.

SOME APPLICATION EXAMPLES

- Construction joints for the structural reinforcement of beams and pillars.
- Construction joints on decayed industrial flooring.
- Rigid, waterproof construction joints (e.g. concrete bed to tank walls).
- Reinforcement of beams by means of the béton plaqué technique.
- Sealing cracks in cement screeds.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Eporip is a solvent-free epoxy adhesive consisting of two pre-measured components (component A = resin, component B = hardener) that have to be mixed before use.

Eporip has the consistency of a slightly thixotropic paste that can be applied by brush on both horizontal and vertical surfaces.

أين تستخدم

- فواصل البناء بين الخرسانة المسلحة الحديثة القديمة.
- ربط عناصر الخرسانة الجاهزة.
- ربط الحديد بالخرسانة.
- ملء الشقوق في الخرسانة.

بعض أمثلة التطبيق

- فواصل البناء لتعزيز الأعمدة والجسور الهيكلية.
- فواصل البناء على الأرضيات الصناعية المتحللة.
- مفاصل البناء الصلبة المقاومة للماء (على سبيل المثال مناطق التقاء الأرضيات والجدران لخزانات الماء الخرسانية).
- تعزيز العارضات عن طريق تقنية béton plaqué.
- اغلاق الشقوق في صبة السكريد الأسمنتية.

الخصائص التقنية

Eporip هو عبارة عن لاصق ايپوكسي خالي من المذيبات، يتكون من مكونين مقاسين مسبقاً، (المكون أ : اللاصق والمكون ب : المنشف) والذي يجب خلطهما معاً قبل الاستخدام، ويتميز بالالتصاق ليصبح عجينة متغيرة اللزوجة قليلاً ويمكن تطبيقها بالفرشاة على الاسطح العمودية والأفقية.



Neutrasil-1001U عبارة عن مادة مانعة للتسرب مصنوعة من السيليكون محايد متعددة الاستخدامات والتي تعمل تحت تأثير الرطوبة على تكوين مطاط مرن دائم. مقاومة للعفن والأشعة فوق البنفسجية والمياه والطقس.

NEUTRASIL-1001U



Hybrifix عبارة عن مادة مانعة للتسرب عالية الجودة وإيضاً كمادة لاصقة قائمة على التكنولوجيا الهجينة، والتي تستخدم تحت تأثير الرطوبة لتشكيل مطاط مرن دائم.

مقاومة للتآكل تجاه المعادن ومقاومة للأشعة فوق البنفسجية، الرطوبة، العفن، الطقس ومرنة دائماً.

HYBRIFIX



DEKOSIL

سيليكون ايطالي لمنع التسرب

- يحتوي على مبيدات الفطريات.
- مرن .
- ضد للماء .
- مقاومة للمواد الكيميائية والكلور .
- للاستخدام الداخلي والخارجي .
- مكون واحد .
- عدم الركود .
- التصاق سلس .
- للجدران والأرضيات.

يستخدم DEKOSIL في التطبيقات الصحية لغلق الوصلات بين التشطيبات المبلطة والشورات والنقواس وإطارات النوافذ ؛ وعلاوة على ذلك لغلق مفاصل الحركة في مناطق الجدار والأرض. للاستخدام الداخلي والخارجي.

ختم المفاصل بين الزجاج والسيراميك والألمنيوم والبلاستيك الصلب غير مناسب لربط الحجر الطبيعي أو في المناطق تحت الماء.



ESCOSIL-2000-UW هي مادة مانعة للتسرب ذات مكونات أحادية عالية الجودة ومرنة، تعتمد على مطاط السيليكون وربط أكسيد الأكسجين وتحتوي على مستويات عالية من مبيدات الفطريات.

من أجل الوصلات المرنة لمفاصل التمدد والمفاصل الهيكلية وللإستخدام في المناطق تحت الماء مثل: حمامات السباحة ، الأحواض.

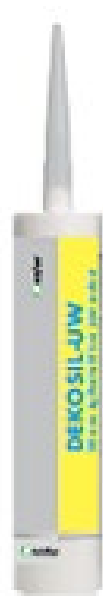
ESCOSIL-2000-UW



High Tack عبارة عن لاصق احترافي عالي الجودة، يعتمد على التكنولوجيا الهجينة. يعالج تحت تأثير الرطوبة لتشكيل مطاط مرن دائم.

مقاومة للرطوبة والطقس ويحتوي على مقاومة ميكانيكية عالية، مرونة دائمة، مقاوم لتآكل تجاه المعادن.

HIGH TAC



DEKOSIL-UW

سيليكون للاستخدام تحت الماء

- عدم الركود .
- التصاق سلس .
- يحتوي على مبيدات الفطريات عالية المستوى .
- مرن .
- مانع للماء .
- مقاومة للمواد الكيميائية والكلور.
- للاستخدام الداخلي والخارجي .
- للجدران والأرضيات.

يستخدم DEKOSIL-UW من أجل الاغلاق المرن لفواصل التمدد والبناء في حمامات السباحة، وميزات المياه ، إلخ ، أو عندما يكون أداء مبيد الفطريات مرتفعاً بشكل خاص. غير مناسب لمياه الشرب أو خزانات الأسماك.



EXTRA LU هو المنتج المصمم لإعطاء تأثير تلميع ممتاز إضافي على الرخام والأحجار. تمت دراسة تكوينه لضمان لمعان يدوم طويلاً على السطح المعالج حتى بعد التعرض للعوامل EXTRA الجوية. يمكن أيضاً تطبيق على تلك الأسطح حيث يصعب LUX الحصول على تلميع باستخدام مواد كاشطة ، كما أنه مناسب للحصول على "التأثير الرطب" حتى على مواد المعارض غير المصقولة.

EXTRA LUX



GRANILUX هو منتج يستخدم لتوحيد تلوين الجرانيت. يتم تشغيل وظيفتها من خلال قدرة التلميع والمقاومة للزيت ، مما يعطي لمعاناً ملحوظاً على السطح المعالج.

وهي متوفرة في إصدارات محلولة ومائية.

كلاهما في إصدارات BLACK (مثالية للتلون الداكنة) و NEUTRAL (مثالية للتلون الفاتحة)

GRANILUX



Zettex MS 60 Polymer عبارة عن مادة مانعة للتسرب و فاصل البناء للصلق جميع أنواع المواد باستثناء (Polyethylen و Polypropylene) ويمكن استخدام هذا البوليمر على أي سطح ؛ متعدد الاستخدامات ، خالية تماماً من المذيبات والسيليكات.

يمكن استخدامه في صناعات المواد الغذائية فهو حاصل على شهادة Isega.

MS 60 POLYMER



Zettex MS 70 Hightack هو لصلق عالمي للصلق جميع أنواع المواد باستثناء (Polyethylen و Polypropylene) .

لديه التصاق أولي عالية ويمكن استخدامها على جميع الأسطح.

وقد طور خصيصاً ل التصاق الحجر والخرسانة والمرابا والزجاج والجص ، PVC ، PU ، المواد الصلبة الثابت ، طلاء ، السيراميك ، النحاس ، الرصاص ، الزنك والقصدير والالومنيوم والمعادن والسبائك والفلوئذ المقاوم للصدأ.

MS 70 HIGHTACK



هو منتج قائم على الماء ، عامل مضاد للماء ووقائي يجمع بين مقاومة الماء الممتازة ومقاومة الزيت الجيدة. يمكن تطبيقها عن طريق الرش أو الفرشاة أو الرول.

DRAI



إنه المنتج المناسب للحصول على التأثير الرطب على المواد القديمة وله تأثير تشطيب ممتاز على الأرضيات الخارجية.

يتم تطبيقه على جميع المواد الطبيعية مثل: الحجر ، الجرانيت ، الرخام ، إلخ .

EXTRA DROPS يضمن تأثير "مقاوم للماء" جيد.

EXTRA DROPS



هي مادة كيميائية تتكون من جزئين. يضمن تثبيتاً ممتازاً للأنطراف الملولة والمسامير والبراغي على الأسطح المجوفة والصلبة.

ومن الأمثلة على ذلك البناء بالطوب والأشغال الخشبية المجوفة والخرسانة. يُعد Chemical Anchor أيضاً الحل الأمثل للتثبيت المتين ل الغلغة والدرازين. إنه أيضاً بديل جيد لطين الإصلاح الصناعي للخرسانة على سبيل المثال.

CHEMICAL ANCHOR



Zettex Powertack عبارة عن لصلق متين وسريع التصلب لدية قوة لاصقة عالية جداً.

(وهو عديم الرائحة).

التكوين الفريد من Powertack يضمن أن كل الخصائص المواد اللاصقة الخشبية والبناء قائمة في أنبوب واحد.

ZETTEX POWER-TACK

المصافي DRAINS



JOLLY MASTIC مادة تكون في صيغتين رئيسيتين: معجونة وسائلة ، باللون الأصفر القش ، الأول مناسب لللواح التجصيص ولأعمال الترميم الصغيرة.

يوصى بالنوع السائل قبل كل شيء لللواح اللاصقة أفقياً ولصق الثقوب الأصغر ، لأنه يضمن اختراق شعري للمنتج ، مما يعزز الدعم وهي مجهزة مع المنشف .

JOLLY MASTIC



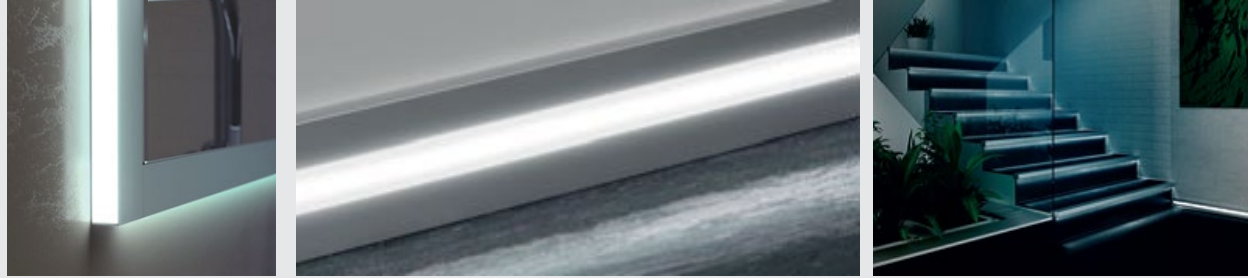
مادة شفافة اللون أساسها صمغي وتستخدم للصق جميع أنواع الرخام والأحجار الطبيعية.

سهلة التطبيق وجاهزة دائماً لتلبية الطلبات المختلفة وتظل شفافة لمدة طويلة.

JOLLY MASTIC

TILE CORNERS & ACCESSORIES

زوايا بلاط واكسسوارات



زوايا انارة



زاوية فاصل تمدد

زاوية منبسطة



زوايا خارجية

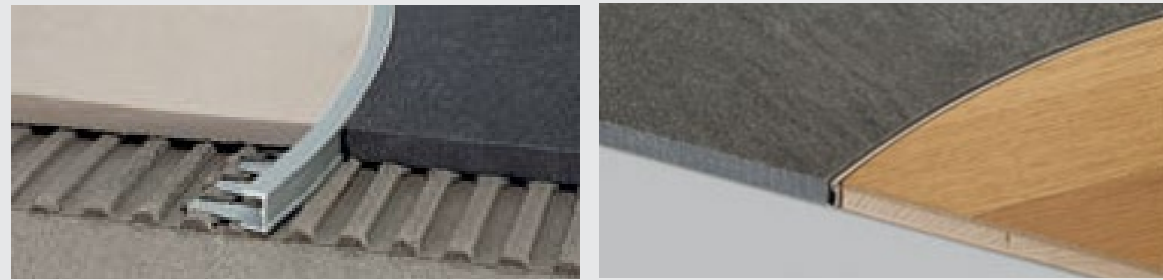
زوايا ملتقى بين الارضيات والجدران

زنائير بلاط

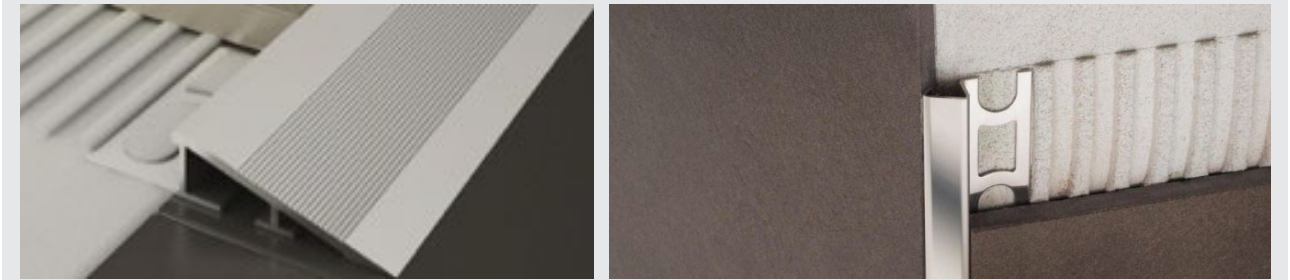


زاوية بانيل

زاوية حرف T



زوايا انتقال بلاط



زاوية فرق مستوى

زاوية حرف U



زاوية مربع و curve

زاوية حرف L

زوايا

Adhesives and Grouts



Soundproofing, Waterproofing material and epoxy's



Tile corners and Accessories



Sealants, silicones and construction chemicals



Head Office and head branch

📍 Om alsummaq | Al Khalili Building | Amir Ben Malek Street

☎ +962 79 604 7783 | +962 79 584 1251

Branch 2

📍 Al Muqabalain | Al Quds street | Building no 414 ☎ +962 79 159 3637

Branch 3

📍 Irbid | Aydon street ☎ +962 79 598 9655

Branch 4

📍 Shafa badran | Ibn Al qayem Al-jauziya street | Near ASU circle ☎ +962 77 22 77 829

Warehouse

📍 Om albasateen 📍 Om alsummaq

🌐 www.zawaya-jo.com 📱 ZAWAYAJORDAN 📷 Zawayaprofiles ✉ zawayajordan@gmail.com