



W1

AKAROOF COAT

ACRYLIC ELASTOMERIC LIQUID WATERPROOFING

AKAROOF COAT is a semifluid acrylic with polymer resins. Once applied in a thick coat, it provides a flexible waterproof membrane for pitched roofs and facades allowing the product to follow the expansion and tension cycles of the substrates.

COVERAGE

20 KG covers two layers for area of 20 to 25 sqm

SCOPE OF USE

It is used as a water insulator for concrete, stone materials and wood. It is also used as a water insulator in ceilings, bathrooms, floors, bridges and floors. It is also used as a cover against ultraviolet rays in many purposes. It is also used on surfaces as a thermal insulator (polyurethane foam), external walls, as it can be easily applied as a waterproofing material for roofs balconies, ducts, pipes and areas near chimneys, gutters and water filters in large areas and flat or pitched roofs. On all types of exterior surfaces coated with bricks or paint on old surfaces that have been previously painted. Exterior walls, on wooden decks and on precast concrete panels or prefabricated structures.

- Waterproof coating for sloped roofs and vertical walls.
- Waterproof coating over existing terrazzo tiles.
- Waterproof and protective coating over roof polyurethane foam.

COMPONENTS

1 Liquid Based Component

INSTRUCTION OF USE

1. The surface should be sound, clean, free from loose material, grease, laitance, dirt, curing compound, etc.
2. Mix the product with a spatula or a slow speed drill to recover its homogeneity. Apply the first with a brush, roller or an appropriate utility gun.
3. For plastic, galvanized or zinc roofs: apply one coat at 1-2 KG/SQM
4. For concrete roofs, asbestos roofing or bituminous roofs: Apply one coat of AKAROOF COAT diluted with 50% of water as a primer.
5. Leave the first coat to dry for 4 - 6 hours.
6. Apply the second coat in the opposite direction. Leave it to dry for 24 hours.

AVAILABLE SIZES

20 KG

TECHNICAL INFORMATION

Appearance	White
Ph	8 - 9
Viscosity	1.60 poise
Density	1.37
Elasticity	>250%
Shore Hardness	>65%
Application temperature	more than 5C
Recoat	After 4 - 6 hours

APPLICATION

The surface must be well prepared to be free of dust, oils and other materials, then a layer of AKAROOF COAT is placed on the surface and when the first layer dries, a second layer is placed over the first layer, and a brush or roller can be used for installation, and to obtain excellent results it is recommended to put a layer of fiberglass or Polyester for reinforcement between the two layers, provided that the reinforcing layer is placed after the first layer of AKAROOF COAT and after it has completely dried, the second layer of AKAROOF COAT is placed over the reinforcement layer of polyester or fibers. AKAROOF COAT can also be diluted with water and used as a preparatory layer. (Primer).

STORAGE AND SHELF LIFE

W1 should be stored at temperatures between 10°C and 35°C in closed packaging. W1 has a shelf life of 12 months from the date of manufacture, the storage area should be dry, well ventilated and away from any source of heat or direct sunlight. If these requirements are breached, the Technical Department of ALAKABER should be called for assistance.

CAUTIONS

Health and Safety:

AKAROOF COAT is a non-toxic, non-flammable, water-based product that does not cause any health damage.

LEGAL DISCLAIMER

ALAKABER FOR CONSTRUCTION INDUSTRIES AND BUILDING MATERIALS makes every effort to ensure that any advice, suggestions, or information it provides is reliable and accurate. It cannot assume any direct or indirect liability arising from the use of its goods since it has no direct or continuous control over where or how its products are used, whether or not in line with any advice, specification, suggestion, or information provided by us. ALAKABER FOR CONSTRUCTION INDUSTRIES AND BUILDING MATERIALS has the right, at its discretion, to alter any of the parameters included in the technical data sheets without previous notice. Hard copies of the technical data sheets are printed once or twice a year, while our technical data sheets are constantly updated as a result of R&D advancements and fresh third-party testing; please visit our website for the most recent updates.

+962 78 670 1079

sales@alakaberjo.com

Amman 711442, Jordan

11171, Hizam Ring Road, Abu Alandah



Made in Jordan صنع في الأردن

WWW.AKABERJO.COM

W1

أكاروفكوت

عازل أسطح أكربليك (مائي) مطاطي مرن عازل لتسرب المياه



طلاء مطاطي عازل للماء جاهز للاستخدام المباشر له قدرة عالية على التغلغل داخل الأسطح الخرسانية. مقاوم لظروف الطقس القاسية والأشعة فوق البنفسجية يُكسب السطح حماية مرنة ضد الماء للأسطح المائلة وواجهات المباني، كما أنه يتماشى مع التوسعات والشد الذي تتعرض له الأسطح.

التغطية

يغطي 20 كغ من المنتج طلاء من طبقتين متتاليتين لمساحة من 20 - 25 متر مربع

نطاق الاستخدام

يستخدم عازل للمياه عن الخرسانة والمواد الحجرية والأخشاب كما يستخدم كعازل للمياه في الأسقف والحمامات والأرقيات والجسور، كما يستخدم كغطاء ضد الأشعة فوق البنفسجية في العديد من الأغراض، وأيضا يستخدم على الأسطح كواقي للموازل الحرارية (البولي يوريثان فوم)، والجدران الخارجية، كما أنه يمكن تطبيقها بسهولة كمادة العزل المائي للأسطح في الشرفات، القنوات والأنابيب والمناطق القريبة من المداخل والمزاريب ومخافى الماء في المناطق الواسعة والأسقف المسطحة أو المائلة. على جميع أنواع الأسطح الخارجية المغلفة مع الطوب أو الطلاء في الأسطح القديمة التي سبق طلاؤها. الجدران الخارجية، على الأسطح الخشبية وعلى اللوحات الخرسانية الجاهزة أو الهياكل سابقة التجهيز.

- طبقة مقاومة للماء للأسقف والجدران والأسطح الملساء
- طبقة مقاومة للماء فوق بلاط والخشب والزلتك والفوم
- طبقة مقاومة للماء ووقائي فوق أسفنج البولي يوريثان

المكونات

مكون واحد - سائل

تعليمات الاستخدام

1. يجب أن يكون السطح نظيف تماما، وخال من المواد السائلة، والشحوم، والأوساخ، والحد
2. أخلط المنتج باستخدام سكين أو مثقاب ذو سرعة بطيئة حتى الحصول على خليط متجانس، ثم افرد الخليط باستخدام الفرشة أو البرول أو أي أداة مناسبة.
3. للأسطح الملساء، قم بطلاء طبقة واحدة 1-2 كغ/متر مربع.
4. للأسطح المخزبة أو الخرسانية، قم بطلاء طبقة مخففة بنسبة 50% من الماء كطبقة أولية
5. اترك الطبقة الأولى تجف لمدة 4 - 6 ساعات.
6. قم بطلاء الطبقة الثانية في الاتجاه المعاكس ثم بعد 4 - 6 ساعات عند 20 درجة مئوية ويترك ليحف لمدة 24 ساعة.

الأحجام المتوفرة

20 كغ

المعلومات التقنية

المظهر	أبيض
درجة الحموضة	8-9
اللزوجة	1.60 بواز
الكثافة	1.37
المرونة	أكبر من 250%
الطبلية النسبية	أكبر من 65%
درجة الحرارة عند التطبيق	أكثر من 5 درجات مئوية
تطبيق الطبقة الثانية	بعد 4 - 6 ساعات

التطبيق

يجب تجهيز السطح جيدا ليكون خالياً من الغبار والزيوت والمواد الأخرى، ثم توضع طبقة من اكا روفكوت على السطح وعندما تجف الطبقة الأولى توضع طبقة ثانية فوق الطبقة الأولى، ويمكن استخدام الفرشة أو البرول في التثبيت، وللحصول على نتائج ممتازة ينصح بوضع طبقة من الألياف الزجاجية أو البوليسترز للتقوية بين الطبقتين على أن يتم وضع طبقة التقوية بعد الطبقة الأولى من اكا روفكوت وبعد الجفاف التام لها يتم وضع طبقة اكا روفكوت الثانية فوق طبقة التقوية من البوليسترز أو الألياف. يمكن أيضاً تخفيف اكا روفكوت بالماء وبستخدم كطبقة تحضيرية. (برايمر).

التخزين ومدة الاستخدام

يحفظ في درجة حرارة متوسطة (من 10 إلى 35 درجة مئوية) ويجب أن يكون مكان التخزين جاف وجيد التهوية بعيداً عن أي مصدر للحرارة أو أشعة الشمس المباشرة كما يمكن تخزينه لمدة 12 شهراً في أوعية مغلقة بشرط أن يبقى بالهوية الأصلية والمغلقة بإحكام من قبل الشركة. إذا تم تجاوز هذه الشروط بأي شكل من الأشكال ، يجب الاتصال بالقسم الفني في شركة الأكابر للصناعات الإنشائية للحصول على المشورة

تنبيهات

الهدنة والسلامة

منتج أكاروفكوت غير قابل للاشتعال، يجب توخي الحذر دائما، يجب ارتداء الملابس الواقية، مثل القفازات والنظارات الواقية، عالج أي بقع على الجلد أو العين بالمياه العذبة على الفور. أعد إغلاق جميع الأكياس بعد الاستخدام وتأكد من تخزين المنتجات وفقاً للتعليمات الواردة في قسم السلامة في المملكت.

إخلاء المسؤولية القانونية

تسعى شركة الأكابر للصناعات الإنشائية و مواد البناء لضمان دقة ومحة أي تحذير أو توجيهات قد تقدمها، بالتالي لا يمكننا قبول أي مسؤولية تحدث بشكل مباشر أو غير مباشر عن استخدام منتجاتنا، لأنها لا تملك سيطرة مباشرة أو مستمرة على مكان وكيفية تطبيق منتجاتنا، سواء كان ذلك تحذير أو توجيهات أو توصية أو معلومات مقدمة من قبلنا. يرجى لشركة الأكابر للصناعات الإنشائية و مواد البناء تغيير أي من المواصفات المذكورة على أوراق البيانات الفنية وفقاً لتغييرها دون إشعار مسبق، تتم طباعة نسخ ورقية من أوراق البيانات الفنية مرة أو مرتين سنوياً، بينما يتم تحديث أوراق البيانات الفنية باستمرار وفقاً لتحسينات البحث والتطوير وأعمال الاختيار من الأطراف الخارجية، يرجى الرجوع إلى موقعنا الإلكتروني للحصول على آخر تحديث لأوراق البيانات الفنية.

+962 78 670 1079

sales@akaberjo.com

Amman 711442, Jordan

11171, Hizam Ring Road, Abu Alandah