



G1

AKAGROUT

TILE GROUT

Tile grout with a polymer modified cement-based component and chemical additives that gives a high adhesion strength, non-shrinkage and crack resistance for both indoor and outdoor applications. Colorful and smooth, when mixed with water, it gives a creamy, smooth, easy-to-use paste that cleanly fills ceramic tile groves and adds a decorative and water-resistant finish.

COVERAGE

0.2kg to 0.75kg per 1 sqm
From 1mm to 4mm as maximum groove size

SCOPE OF USE

- Grouting of walls and floors joints subjected to a varying range of dry or humid conditions
- Compatible with ALAKABER tile adhesive range K1, K2, K3, K4
- Suitable for use with most type of tiles such as Ceramic, Porcelain, Terrazzo, Marble Tile Joints

COMPONENTS

Powder based component

INSTRUCTION OF USE

1. Add 1.2 ltr to 1.6 ltr of clean water for every 5kg of this product
2. With an electric mixer, mix the water and the grout well for 3 minutes until a lump free paste is obtained
3. Let the paste rest for 5 minutes to allow all the chemical compounds to dissolve in the water
4. Clean the joints well before applying the grouting mixture. After joints are clean use a grout float with a rubber ending to fill the joints
5. Remove the excess grout on the tile carefully before it dries. Make sure while cleaning excess grout you don't clean the joints

APPLICATION

Allow at least 24 hours between fixing tiles and grouting. Mix grout powder with water to give a smooth, thick consistency. Leave to stand for 5 - 10 minutes before using. Apply to tile joints with a squeegee, brush or sponge. Remove surplus grout with a damp sponge. When grouting is completed, polish tiles with a dry cloth.

AVAILABLE SIZES

5 KG

TECHNICAL INFORMATION

Classification	CG1
Compressive strength	15 N mm ²
Initial setting	25 - 35 min
Pot life	1 hours at 20°C
Flexural strength	2.5 N mm ²
Shrinkage	1.5mm/m

FEATURES

- More stain resistant, superior color retention throughout the installation process
- Easier to install and clean
- More intense
- High abrasion resistance
- Low water absorbency
- Can be applied in wet areas
- It has little shrinkage, so it doesn't crack
- Uniform color, providing an aesthetic appearance of surfaces
- Easy to apply, has a consistent texture
- Good adhesion, colorfast and available in 25 colors
- Resistant to changes in weather, high and low temperatures, humid climates and hot steam
- Flexible and resistant to stretching and contraction
- Resistant to mild acids, chemicals, detergents and disinfectants
- There is no smell during application

STORAGE AND SHELF LIFE

G1 should be stored at temperatures between 10°C and 35°C in closed packaging, G1 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:

AKAGROUT may cause irritation to skin or eyes. In case of accidental contact with eyes, immediately flush with plenty of water for at least 10 minutes and seek medical advice if necessary

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.

G1

أكابراوت روبة بلاط



تروبية ذات مكون اسمنتي معدلة بالبوليمر ومواد كيميائية تتميز بقوة التصاق عالية ومقاومة للانكماش والتشقق للاستخدامات الداخلية والخارجية. ملونة وناعمة وعند مزجها بالماء تعطي عجينة ناعمة وسهلة الاستخدام لحشو فراغات بلاط السيراميك بشكل نظيف وتظيف لمسمة نهائية زخرفية ومقاومة للماء.

التغطية

يغطي من 0.2 كغ الى 0.75 كغ لكل 1 متر مربع
تستخدم من 1 ملم الى 4 ملم كحد أقصى لحجم قاع البلاط

نطاق الاستخدام

- حشو فواصل الجدران والأرضيات المعرضة لمجموعة متفاوتة من الظروف الجافة أو الرطبة
- متوافق مع مجموعة اواحق البلاط الخاصة بالأكابر K1, K2, K3, K4
- مناسب للاستخدام مع معظم أنواع البلاط البورسلين والسيراميك، الخزف، الترازو، والرخام.

المكونات

مكون واحد - منتج مسحوق

تعليمات الاستخدام

1. اضع 1.2 الى 1.6 لتر من الماء النظيف لكل 5 كجم من المنتج
2. باستخدام الخلاط الكهربائي، اخلط الماء مع المنتج جيداً لمدة 3 دقائق حتى تتماسك العجينة بشكل تام.
3. اترك العجينة لمدة 5 دقائق للسماح للمكونات الكيميائية بالذوبان في الماء
4. نظف الفواصل جيداً قبل إضافة خليط الروبة الاسمنتية، وبعد تمام التنظيف، صب الخليط لملي، الفواصل
5. ازل زيادات الروبة الاسمنتية من فوق البلاطات برص قبل جفافها، تأكد أنك لم تزل الخليط من الفواصل أثناء تنظيف الزيادات

التطبيق

اترك ما لا يقل عن 24 ساعة بين تثبيت البلاط والترويب. اخلط مسحوق الروبة مع الماء لإعطاء قوام ناعم وسميك. انتظر لمدة من 5 الى 10 دقيقة قبل الاستخدام، قم بإضافته على فواصل البلاط باستخدام ممسحة أو فرشاة أو إسفنجة. ثم قم إزالة فائض الروبة إسفنجة رطبة، عند اكتمال عملية الحشو، قم بتلميع البلاط بقطعة قماش جافة.

الأحجام المتوفرة

5 كغ

المعلومات التقنية

التصنيف	CG1
مقاومة الكشط	15 نيوتن ملم، 2
فترة التصلب	25 - 35 دقيقة
فترة الصلاحية بعد الخلط	1 ساعة على درجة حرارة 20 درجة مئوية
مقاومة الليونة	2.5 نيوتن ملم، 2
الإنكماشية	1.5 ملم / م

المميزات

- أكثر مقاومة للبقع، تتمتع باحتفاظ متفوق بالألوان طوال عملية التثبيت
- أسهل في التركيب والتنظيف
- أكثر كثافة
- مقاومة عالية للحت
- امتصاصية منخفضة للماء
- يمكن تطبيقه في المناطق الرطبة
- يتمتع بمقدار ضئيل الانكماش، وبالتالي لا يتشقق
- لون منتظم، مما يوفر مظهراً جمالياً للأسطح
- سهل التطبيق، يتمتع بقوام متماسك
- قوة التصاق جيدة، ثابتة اللون ومتوفر في 25 لون
- مقاوم للتغير في العوامل الجوية ودرجات الحرارة العالية والمنخفضة، والأدواء الرطبة والبخار الساخن
- مرنة ومقاومة للتمدد والتقلص
- مقاومة للحماض الخفيفة وكيميائيات المنظفات والمطهرات
- لا توجد أي رائحة أثناء التطبيق

التخزين ومدة الاستخدام

يحفظ في درجة حرارة متوسطة (من 10 الى 35 درجة مئوية) ويجب أن يكون مكان التخزين جاف وجيد التهوية وبعيداً عن أي مصدر للحرارة أو أشعة الشمس المباشرة كما يمكن تخزينه لمدة 12 شهراً في أوعية مغلقة بشرط أن يبقى بالعبوة 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

الهدوء والسلامة

يمكن لمنتج أكابراوت أن يسبب تهيج في الجلد أو العينين، في حالة الاتصال العرضي مع العينين، اغسلهما على الفور بكمية كبيرة من الماء لمدة 10 دقائق على الأقل واطلب المشورة الطبية إذا لزم الأمر.

إخلاء المسؤولية القانونية

تسعى شركة الأكابر للصناعات الإنشائية ومنتجاتها، لأنها لا تتكامل سيطرة مباشرة أو مستمرة على مكان وخلفية تطبيق منتجاتها، سواء كان ذلك وفقاً لأي تجربة أو مواصفات أو توصية أو معلومات مقدمة من قبلنا. يرجى الشركة الأكابر للصناعات الإنشائية ومنتجاتها تغيير أي من المواصفات المذكورة في أوراق البيانات الفنية وفقاً لتغيرها دون إشعار مسبق، يتم طباعة نسخ ورقية من أوراق البيانات الفنية وفقاً لتغيرها دون إشعار مسبق، يتم طباعة نسخ ورقية من أوراق البيانات الفنية باستخدام وفقاً للتعليمات البحث والتطوير وأعمال الأختار من الأطراف الخارجية، يرجى الرجوع إلى موقعنا على الإنترنت للحصول على آخر تحديث لأوراق البيانات الفنية.

+962 78 670 1079

sales@akaberjo.com

Amman 711442, Jordan

11171, Hizam Ring Road, Abu Alandah



صنع في الأردن

WWW.AKABERJO.COM