



K1

TILE ADHESIVE SUPER

C2TE S1

A Specialized and powerful Tile adhesive for swimming pools, gives high resistance to water and chlorinated water, preserves adhesion under continuous water immersion. Areas of use: Swimming pools, fountains, water tanks and wet areas. Tiling on smooth concrete surfaces, lightweight bricks, blocks, plaster. All types of stone, marble, ceramic and porcelain for internal and external uses.

COVERAGE

3 – 6.7 sqm per 20KG with 3 – 10 mm thickness

The actual consumption is dependent on the nature of the surface, the application method, and the waste generated.

SCOPE OF USE

- Swimming pools, fountains, water tanks and wet areas
- Tiling on smooth concrete surfaces, lightweight bricks, blocks, plaster
- All types of stone, marble, ceramic and porcelain
- Suitable for use in tiling on gypsum & cement boards (It's preferable to paint the surface with a primer before applying the adhesive)

COMPONENTS

Powder-based component with chemical additives that give adhesion, non-slip strength, long time application and adjustment period

INSTRUCTION OF USE

1. Surface preparation: Ensure that surface is clean with zero residue such as dust, grease, and moisture.
2. Add 4.0 ltr of water to 20 Kg tile adhesive. Add water in a clean container and add the adhesive slowly while mixing with a mixer on medium speed for 3 min until a uniform consistency is obtained.
3. Let the mixture stand for 5 - 10 minutes to allow the resins to dissolve completely.
4. Apply the Adhesive on the substrate to a uniform thickness of 3 to 6 mm evenly using a notched spatula
5. Fix the tile over the adhesive or apply the adhesive direct on the tile and press firmly to ensure maximum bonding between tile and adhesive.
6. To install the stone on the walls in high weights, it is preferable to add mechanical fixation.

APPLICATION

- For permanent fixing of all types of ceramic tiles used for pools.
- Can be permanently submerged
- Suitable for Ceramic tile, Porcelain tile, Terracotta, Marble, natural stone and Ceramic mosaic.

TECHNICAL INFORMATION

Classification	C2TE S1
Open time	30 min
Adjustment time	5 – 10 min
Adhesion strength	More than 1.1 N mm 2
Initial setting	25 – 35 min
Pot life	2 hours at 20°C
Flexural strength	2.5 N mm 2

FEATURES

- Dedicated to the installation of large tiles 120 cm * 60 cm
- It is used in high voltage places in markets, commercial centers and car showrooms
- Long drying rate which gives the ability to adjust tiles up to 30 minutes
- Resistant to chemicals added to swimming pools such as chlorine and others
- Resistant to water, moisture and pressure
- Outstanding adhesion strength and long service life
- Suitable for underfloor heating systems
- It is used for ceramic, porcelain, marble, natural stone and mosaic in normal, wet and flooded areas such as swimming pools, fountains and reservoirs.

STORAGE AND SHELF LIFE

K1 should be stored at temperatures between 10°C and 35°C in closed packaging, K1 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.

AVAILABLE SIZES

20 KG

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@akaberjo.com

Amman 711442, Jordan

11171, Hizam Ring Road, Abu Alandah



Made In Jordan حتر في الأردن

WWW.AKABERJO.COM

K1

لاصق بلاط المسابح

C2TE S1



لاصق بلاط مدعم بالبوليمر يتميز بدهم، الانزلاق وبقوة الالتصاق ومقاومة عالية للمياه وزمن تعديل عالي للبلاط مخصص للمسابح والحمامات والأسطح المعغمورة بالمياه والنوافير مناسب للظروف الجافة والرطبة. متخصص وقوي لحمامات السباحة، يعطي مقاومة عالية للماء والمياه المعالجة بالكور، ويحافظ على الالتصاق تحت الغمر المستمر بالماء. مجالات الاستخدام: حمامات السباحة والنوافير وخزانات المياه والمناطق الرطبة. تبيليت على أسطح خرسانية ملساء، طوب خفيف الوزن، جميع أنواع الحجر والإرخام والسيراميك والبورسلين للاستخدام الخارجي والداخلي.

التغطية

يغطي 20 كيلوجرام من اللاصق مساحة 3-6.7 م²،
يعتمد الاستهلاك الفعلي على طبيعة السطح وطريقة التطبيق والهدر ويعطي سماكة من 3 إلى 10 ملم

نطاق الاستخدام

- المسابح وخزانات المياه والمناطق الرطبة والمعغمورة بالمياه
- يطبق على الأسطح الخرسانية الناعمة والطوب خفيف الوزن والخنث
- لاصق لجميع أنواع البورسلين والحجر والإرخام والسيراميك ومخصص للواجهات الخارجية
- للإستخدام في التبيليت على الأنواع الجبسية والإسمنتية (يفضل تأسيس السطح بمادة أساس قبل وضع اللاصق)

المكونات

مسحوق أبيض أساسه أسمنتني وإضافات كيميائية تعطي قوة التناطح وعدم انزلاق وفترة تطبيق وتعديل أطول

تعليمات الاستخدام

- تحضير السطح: تأكد أن السطح نظيف تماماً وليس عليه أي بقايا كالتراب الدهون، أو الرطوبة.
- ضع 4 لتر ماء لكل 20 كيلوجرام من اللاصق في الماء في مستوعب نظيف ويخاف اللاصق يطبخ مع الخلط بواسطة الخلاط على سرعة متوسطة لمدة 3 دقائق حتى الحصول على قوام متناسق.
- دع الخليط يتماسك لمدة من 5 إلى 10 دقائق للتأكد من تماسك جميع المكونات مع بعضها.
- ضع اللاصق على السطح وتأكد من فرده لسمك متساوي من 3 إلى 6 ملم باستعمال المالج.
- تثبيت البلاطات فوق المادة اللاصقة أو قم باستخدام اللاصق على البلاط ثم اضغط بقوة لضمان أقصى قدر من الترابط بين البلاط والمادة اللاصقة.
- تثبيت الحجر على الحدران في الأوزان العالية يفضل إضافة تثبيت ميكانيكي مع اللاصق.

التطبيق

- التثبيت الدائم لجميع أنواع بلاط السيراميك المستخدم لحمامات السباحة.
- يمكن عمرها بشكل دائم.
- مناسبة لبلاط السيراميك، بلاط البورسلين، الطين، كليكر، رخام، وحجر طبيعي وسيراميك فسيفساء.

المعلومات التقنية

التصنيف	C2TE S1
الوقت المتاح للخلطة	30 دقيقة
وقت التعديل	5 - 10 دقيقة
قوة الالتصاق	أكثر من 1.1 نيوتن/ملم ²
فترة التصلب	25 - 35 دقيقة
فترة الصلابة بعد الخلط	ساعتين على درجة حرارة 20 درجة مئوية
مقاومة الليونة	2.5 نيوتن/ملم ²

المميزات

- مخصص لتثبيت البلاط الكبير ٣٠سم * ٦٠سم.
- يستخدم في الأماكن ذات الجهد العالي في الأسواق والمراكز التجارية ومعارض السيارات
- معدل صقاف طويل والذي يعطي إمكانية تعديل البلاط تصل ٣٠ دقيقة
- مقاوم للمواد الكيميائية المحالطة لحمامات السباحة مثل الكلور وغيرها
- مقاوم للماء والرطوبة والضغط
- قوة التناطح مميزة وعمر استخدام طويل
- مناسب مع أنظمة التفتحة تحت البلاط
- يستخدم للسيراميك والبورسلين والإرخام والحجر الطبيعي والموزيك في المناطق العادية والرطبة والمناطق المعغمورة بالمياه مثل برك السباحة والنوافير والخزانات

التخزين ومدة الاستخدام

يحفظ في درجة حرارة متوسطة (من 10 إلى 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 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

الأحجام المتوفرة

20 كغ، 25 كغ

إخلاء المسؤولية القانونية

تسهي شركة الأكابر للصناعات الإنشائية ووداد البناء لضمان دقة ووحدة أي نصيحة أو توصيات قد نقدمها، بالتالي لا يمكننا قبول أي مسؤولية تحدث بشكل مباشر أو غير مباشر عن استخدام منتجاتنا. لأننا لا نملك سيطرة مباشرة أو مستمرة على مكان وكيفية تطبيق منتجاتنا، سواء كان ذلك لأي نصيحة أو مواصفات أو توصية أو معلومات مقدمة من قبلنا. يحق لشركة الأكابر للصناعات الإنشائية ووداد البناء تغيير أي من المواصفات المذكورة في أوراق البيانات المذكورة وفقاً لتغيرها دون إشعار مسبق. تتم طباعة نسخ ورؤية من أوراق البيانات الفنية مرة أو مرتين سنوياً، بينما يتم تحديث أوراق البيانات الفنية باستمرار وفقاً لتحسينات البحث والتطوير وأعمال الأختبار 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



Made In Jordan * صنع في الأردن

WWW.AKABERJO.COM