



S1

AKASBR

LIQUID POLYMER BONDING AGENT ADDITIVE

AKASBR is a latex based, water resistant bonding agent and admixture for use in areas subject to humidity, dampness and continuous water contact. It improves water resistance of cement mixtures by forming a reinforcing polymer that increases long-term durability and flexibility of the mix on renderings and floor screeds.

USING

Admixture & Bonding Agent

SCOPE OF USE

- Bonding of new to old concrete when used as a slurry coat. Moreover, this product is used to produce polymer modified screeds and floor toppings and waterproof renders.
- To produce a mechanical key prior to rendering of various plaster mixes on concrete, brick and block surfaces.
- To produce a repair mortar for patching of honeycombed concrete, internally and externally.

COMPONENTS

1 Liquid Based Component

INSTRUCTION OF USE

- Where AKA SBR should be used, the substrate should be sound, clean and free contamination. Dilute the bond by Adding water (1-part AKA SBR to 4 parts water)
- Using an electronic mixer, mix the diluted bond for 3 minutes. more water could be added to achieve the required workability.
- Add the diluted bond to the cementitious mixture and mix very well once again with an electronic mixer for 3 minutes.
- Mix very well once again with a mechanical mixer for 10 minutes.

AVAILABLE SIZES

5 ltr, 20 ltr

TECHNICAL INFORMATION

PH	9
Cement Compatibility	VERY GOOD
Solid Content	20-25 %
Specific gravity @ 25o C	Around 1 kg/ltr
Solubility	Soluble in water
Chloride content	Nil

APPLICATION

As Admixture

Dilute 1-part **AKASBR** with 2 parts water. Mix thoroughly to obtain uniform consistency liquid. Add the diluted AKA SBR to pre-blended sand/ cement plaster, mortar, or other dry mixes. Mix for 3-4 min using mechanical mixer at low speed. Let the mixture stand for 10 min and mix again briefly to achieve homogeneous lump free mixture.

As Bonding Agent

Dilute 2 parts **AKASBR** with 1part water. Mix thoroughly to obtain uniform consistency liquid. Apply using brush or spray directly onto substrate. If using hand pump, spray at a rate of 15 m²/liter. While bonding agent is still wet, follow immediately by applying plaster, render, mortars or joint tapes etc.

STORAGE AND SHELF LIFE

S1 should be stored at temperatures between 10°C and 35°C in closed packaging. S1 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:

AKASBR is non-toxic. Avoid skin and eye contact. Rubber gloves and eye protections should be worn all the time. The use of barrier cream is recommended on exposed areas of the skin.

Fire: **AKASBR** is non flammable

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.

S1

أكا أس بي آر

عامل ربط مقاوم للماء مكون من اللاتكس



مكون مطاطي القوام يستخدم لربط المواد الإسمنتية يحتوي على الماء وتركيبية مميزة مصممة خصيصاً لتقوية خصائص التماسك، وتحسين القوة الميكانيكية للخلطات الإسمنتية عند إضافته للماء. يستخدم في المناطق المعرضة للرطوبة و على تلامس مستمر مع الماء

الاستخدام

يستخدم كخليط و كعامل ربط

نطاق الاستخدام

- عند استخدام لاصق الربط اكا اس بي آر يجب أن يكون السطح سليم و خال من أي ملوثات ثم قم بتخفيف المنتج عن طريق إضافة الماء بنسبة 1 من المنتج : 4 أجزاء من الماء
- باستخدام خلط كهربائي اخلط المنتج المخفف لمدة 3 دقائق؛ ويمكن إضافة المزيد من الماء
- أصف لاصق الربط المخفف إلى خلطة الإسمنت واخلطه مرة أخرى باستخدام خلط ميكانيكي لمدة 3 دقائق
- امزج جيداً مرة أخرى بخلط ميكانيكي لمدة 10 دقائق.

المكونات

مكون واحد - سائل

تعليمات الاستخدام

1. عند استخدام لاصق الربط اكا اس بي آر يجب أن يكون السطح سليم و خال من أي ملوثات ثم قم بتخفيف المنتج عن طريق إضافة الماء بنسبة 1 من المنتج : 4 أجزاء من الماء
2. باستخدام خلط كهربائي اخلط المنتج المخفف لمدة 3 دقائق؛ ويمكن إضافة المزيد من الماء
3. أصف لاصق الربط المخفف إلى خلطة الإسمنت واخلطه مرة أخرى باستخدام خلط ميكانيكي لمدة 3 دقائق
4. امزج جيداً مرة أخرى بخلط ميكانيكي لمدة 10 دقائق.

الأحجام المتوفرة

5 لتر ، 20 لتر

المعلومات التقنية

درجة الحموضة	9
ملائمة الإسمنت	جيد جداً
محتوى المواد الحبيبة	20 - 25 %
الكثافة عند درجة حرارة 25	حوالي 1 كم/لتر تقريباً
الذوبان	قابل للذوبان في الماء
محتوى الكلوريد	لا يوجد

التطبيق

خليط

قم بتخفيف المنتج بنسبة 1 جزء من اللاصق اكا اس بي آر إلى 2 جزء من الماء؛ اخلطه جيداً للحصول على سائل مناسب موحّد. ثم أصف المنتج المخفف إلى الرمل/ الاسمنت/ الطلاء الجصي/ المونة المخلوطة مسبقاً أو الخلطات الجافة الأخرى. اخلطه باستخدام الخلط الميكانيكي لمدة 3-4 دقائق بسرعة بطيئة؛ ثم اترك الخليط يتماسك لمدة 10 دقائق ثم أعد الخلط للحصول على خليط متجانس.

كعامل ربط

قم بتخفيف المنتج بنسبة 2 جزء من لاصق الربط اكا اس بي آر إلى 1 جزء من الماء. اخلطه جيداً للحصول على سائل مناسب موحّد. استخدمه بالفرشاة أو رشه مباشرة على السطح. في حالة استخدام مضخة يدوية ، رشه بمعدل 15 م / 2 لتر / بينما لا يزال عامل الربط رطباً، تابع مباشرة باستخدام الطلاء الجصي أو المونة أو أشربة الوصلات .

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 التحال بالقسم الفني في شركة الأكابر للصناعات الإنشائية للحصول على المشورة

تنبيهات

الحدة والسلامة

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

إخلاء المسؤولية القانونية

تسعى شركة الأكابر للصناعات الإنشائية ومواد البناء لاجتماع دقة ومحة أي تحديث 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 وفقاً لأي تحذير أو مواصفات أو توصية أو معلومات مقدمة من قبلنا. يرجى قراءة التعليمات الإرشادية ومواد البناء بعناية قبل أي من المواقف المذكورة في أوراق البيانات الفنية وفقاً لتقديرها دون إهمال 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 الاختبار 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