AKEMI®

AKENOVA®

XL PANEL BOND

1C POLYHYBRID ADHESIVE

5 m² / unit

3 kg / m²



READY-TO-USE



(DE) (FR) (NL)

AKEMI® - AKENOVA® XL PANEL BOND

Elastischer 1K-Polyhybrid-Kleber zur flächigen Verklebung von Großkeramik
Colle polyhybride mono-composante élastique pour le collage sur de grandes surfaces de carreaux de grande taille
Elastische 1K-polyhybride lijm voor het vlak verlijmen van grootformaat keramiek

Einsatzgebiet:

- zum spannungsausgleichenden, großflächigen Verkleben
- von Großkeramik, Quarzkomposit, rückseitig beschichteten Natursteinfurnieren
- auf zementbeschichteten Hartschaumplatten sowie auf Untergründen aus Metall, Holz, Putz, Beton, Glas, Mauerwerk und Trockenbauwänden sowie auf sonstigen mineralischen und silikatischen Materialien und Stone Polymer Composite (SPC)
- für Wände, Arbeitsplatten, Theken, Nischen, Küchenrückwände
- haftet auf feuchten Untergründen
- erleichtert das Kleben größerer Bauteile durch hohe Anfangsfestigkeit

Eigenschaften:

- sehr gute Anfangshaftung (High Tack)
- cremig-standfeste Konsistenz
- leicht verarbeitbar; einfacher, einseitiger Auftrag mit Zahnspachtel
- lösungsmittel-, silicon- und isocyanatfrei
- rückbaufähig

Vorteile gegenüber zementären Fliesenklebern:

- 50% Zeitersparnis, 80% weniger Gewicht
- kein Wasser, kein Strom, kein Anmischen nötig
- Buttering-Floating ist nicht notwendig; ein einseitiger Auftrag reicht aus
- haftet ohne Grundierung
- High Tack, trotzdem justierbar
- ca. 5 m² / Einheit (bei 2 mm Auftragsdicke)

15 kg Eimer **VE** 1 **Art.-Nr** 1 03 24

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben wurden nach dem aktuellen Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Musters. Unser Technisches Merkblatt ist zwingend zu beachten (www.akemi.de).

Domaine d'utilisation :

- pour le collage équilibrant les tensions sur de grandes surfaces
- de carreaux de grande taille, de composites de quartz, de placages en pierre naturelle au dos
- sur des panneaux de mousse rigide enduits de ciment ainsi que sur des supports en métal, bois, crépi, béton, verre, maçonnerie et cloisons sèches, ainsi que sur d'autres matériaux minéraux et silicatés et sur des composites pierre-polymère (SPC)
- pour les murs, les plans de travail, les comptoirs, les niches, les crédences de cuisine
- adhère aux supports humides
- facilite le collage d'éléments de grande taille grâce à une résistance initiale élevée

Caractéristiques :

- très bonne adhérence initiale (High Tack)
- consistance crémeuse et stable
- facile à travailler ; application simple et unilatérale à la spatule crantée
- sans solvant, silicone, isocyanates
- démontable

Avantages par rapport aux colles à carrelage à base de ciment :

- gain de temps de 50%, 80% de poids en moins
- pas besoin d'eau, d'électricité ni de mélange
- pas besoin de l'application en couche épaisse (Buttering-Floating) ; une application sur une seule face suffit
- adhère sans apprêt
- High Tack, mais ajustable
- env. 5 m² / unité (pour une épaisseur d'application de 2 mm)

15 kg seau **Unité d'emb** 1 **Réf.** 1 03 24

A respecter: Les indications suivantes ont été générées conformément au niveau actuel de la technique de développement et d'application de notre entreprise. En raison du grand nombre de facteurs d'influence différents, ces indications, tout comme les instructions écrites ou orales relatives à la technique d'application, ne peuvent être faites que sans garantie. L'utilisateur est obligé au cas par cas de réaliser ses propres essais et contrôles ; en font partie en particulier l'essai du produit sur un endroit discret ou la réalisation d'un échantillon. Notre fiche technique doit absolument être respectée (www.akemi.com).

Toepassing:

- voor spanningscompenserende, grootoppervlakkige verlijming
- van grootformaat keramiek, kwartscomposiet en natuursteenfineer met een coating aan de achterzijde
- op cementgecoate hardschuimplaten alsook op ondergronden van metaal, hout, pleister, beton, glas, metselwerk en gipskartonwanden, evenals op overige minerale en silicatische materialen en Stone Polymer Composite (SPC)
- voor wanden, werkbladen, toonbanken, nissen, keukenachterwanden
- hecht op vochtige ondergronden
- vergemakkelijkt het verlijmen van grotere bouwelementen door hoge beginhechting

Eigenschappen:

- zeer goede initiële hechting (High Tack)
- romige, standhoudende consistentie
- gemakkelijk te verwerken; eenvoudige, eenzijdige aanbrenging met tandspatel
- vrij van oplosmiddelen, siliconen en isocyanaten
- demontagevriendelijk

Voordelen ten opzichte van cementgebonden tegellijmen:

- 50% tijdsbesparing, 80% minder gewicht
- geen water, geen stroom, geen aanmengen nodig
- Buttering-Floating is niet noodzakelijk; een eenzijdige aanbrenging volstaat
- hecht zonder primer
- High Tack, maar toch verstelbaar
- ca. 5 m² / verpakking (bij 2 mm aanbrengdikte)

15 kg emmer **VE** 1 **Art.-Nr.** 1 03 24

Let op: Bovenstaande informatie werd opgesteld naar de nieuwste stand van ontwikkeling en gebruikstechniek van onze firma. Op grond van een groot aantal verschillende invloedsfactoren tonen deze aanwijzingen evenals andere mondelinge of schriftelijke gebruikstechnische aanwijzingen een niet bindend karakter. De gebruiker is daarom verbonden zelf verzoeken en proeven uit te voeren; hierbij geldt in het bijzonder het uitproberen van het product op een onopvallende plaats of het maken van een staal. Technische toelichtingen naleven (www.akemi.com).

(EN) (ES) (IT)

Elastic 1-component polyhybrid adhesive for full-surface bonding of large-format ceramic tiles
Adhesivo polihíbrido elástico monocomponente para el pegado en superficies planas de cerámica de gran formato
Adesivo poli-ibrido monocomponente elastico per la posa su grandi superfici di piastrelle di grandi dimensioni

Area of application:

- for stress-compensating, full-surface bonding
- of large-format ceramic tiles, quartz, natural stone veneers with a coated backing
- on cement-coated rigid foam boards as well as substrates made of metal, wood, plaster, concrete, glass, masonry and plasterboard as well as other mineral and silicate materials and Stone Polymer Composite (SPC)
- for walls, worktops, counters, recesses, kitchen splashbacks
- adheres to humid surfaces
- facilitates the bonding of larger components due to high initial strength

Properties:

- very good initial adhesion (High Tack)
- creamy, stable consistency
- easy to use; simple, single-sided application with a tooth trowel
- free of solvents, silicone and isocyanates
- demountable

Advantages compared to cement-based tile adhesives:

- 50% time saving, 80% lighter
- no water, no electricity, no mixing required
- no need for buttering and floating; a single-sided application is sufficient
- adheres without a primer
- high tack, yet adjustable
- approx. 5 m² / unit (at 2 mm application thickness)

15 kg bucket **SU** 1 **Art. No** 1 03 24

Notice: The above information is based on the latest stage of our development and application technology. Due to a multiplicity of different influencing factors, this information – as well as other oral or written technical advises – must be considered as non-binding hints. The user is obliged in each particular case to conduct performance tests, including but not limited to trails of the product, in an inconspicuous area or fabrication of a sample piece. Observation of Technical Data Instruction is mandatory (www.akemi.com).

Campo de aplicación:

- para el pegado de grandes superficies con compensación de tensiones
- de cerámica de gran formato, piedra de cuarzo y chapas de piedra natural con revestimiento en el reverso
- sobre placas de espuma rígida recubiertas de cemento, así como sobre soportes de metal, madera, yeso, hormigón, vidrio, mampostería y paredes de yeso, y sobre otros materiales minerales y silicáticos, así como sobre Stone Polymer Composite (SPC)
- para paredes, encimeras, mostradores, nichos y paneles traseros de cocina
- se adhiere a soportes húmedos
- facilita el pegado de elementos de gran tamaño gracias a su alta adherencia inicial

Propiedades:

- excelente adherencia inicial (High Tack)
- consistencia cremosa estable
- fácil de trabajar; aplicación fácil, a una cara con espátula dentada
- sin disolventes, siliconas ni isocianatos
- desmontable

Ventajas frente a los adhesivos cementosos para baldosas:

- ahorro de tiempo del 50%, 80% menos peso
- no requiere agua, electricidad ni es necesario mezclar
- no es necesario aplicar doble encolado (Buttering-Floating); basta con una aplicación por una sola cara
- adhiere sin necesidad de imprimación
- alta adherencia (High Tack), pero se puede ajustar
- consumo: aprox. 5 m² / unidad (con un espesor de capa de 2 mm)

15 kg cubo **Ud. de venta** 1 **No. de ref** 1 03 24

Atención: Las indicaciones de arriba contienen el nivel actual de desarrollo y de la tecnología de aplicación de nuestra empresa. Debido a la multitud de diferentes factores de influencia, esta información – así como otras indicaciones técnicas en forma verbal o por escrito – deben sólo considerarse como datos orientativos. El usuario está obligado en cada caso particular a efectuar propias pruebas y exámenes; A esto cuenta especialmente probar el producto en un lugar poco visible o hacer una muestra. Es obligatorio prestar atención a nuestra ficha técnica (www.akemi.com).

Campo di applicazione:

- per la posa su grandi superfici con compensazione delle sollecitazioni
- di piastrelle di grandi dimensioni, quarzo composito, rivestimenti in pietra naturale con rivestimento sul retro
- su pannelli in schiuma rigida rivestiti di cemento, nonché su sottofondi in metallo, legno, intonaco, calcestruzzo, vetro, muratura e pareti in cartongesso, oltre che su altri materiali minerali e silicatici e su Stone Polymer Composite (SPC)
- per pareti, piani di lavoro, banconi, nicchie, paraschizzi da cucina
- aderisce su sottofondi umidi
- facilita l'incollaggio di elementi di grandi dimensioni grazie all'elevata resistenza iniziale

Caratteristiche:

- ottima adesione iniziale (High Tack)
- consistenza cremosa e stabile
- facile da lavorare; semplice applicazione su un solo lato con spatola dentata
- privo di solventi, silicone e isocianati
- demolibile

Vantaggi rispetto agli adesivi per piastrelle cementizi:

- 50% di risparmio di tempo, 80% di peso in meno
- non serve acqua, né elettricità, né miscelazione
- non serve la tecnica "buttering-floating"; basta un'applicazione su un solo lato
- aderisce senza primer
- High Tack, ma comunque regolabile
- ca. 5 m² / unità (con uno spessore di applicazione di 2 mm)

15 kg secchio **Unità sped.** 1 **Art.-Nr.** 1 03 24

N.B.: I dati che precedono sono stati redatti in base allo stato più recente dello sviluppo e della tecnica di applicazione della nostra ditta. A causa della molteplicità di diversi fattori d'influenza, questi dati, come pure altre avvertenze tecniche verbali o scritte inerenti l'applicazione, possono avere unicamente carattere indicativo. L'utilizzatore è tenuto nel caso specifico ad eseguire dei test e prove; compreso il provare il prodotto su un punto non visibile o eseguire un campione. E' strettamente necessario attenersi alla nostra scheda tecnica (www.akemi.com).

AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH • Lechstraße 28 • 90451 Nürnberg • Germany
Tel. +49(0)911-64 29 60 • Fax +49(0)911-64 44 56 • E-mail: info@akemi.de • Internet: www.akemi.com

AKEMI® The Original in Stone!

D-00279-606 VI/26