

## KOB AU – konsequent armieren

KOB AU GmbH & Co. KG • Georg-Ohm-Straße 9-11 • D-23617 Stockelsdorf  
Telefon: 0451-4 98 38-0 • Telefax: 0451-4 98 38-25  
e-mail: info@kobau.net • www.kobau.eu

### KOB AU Armierungsspachtel

elastische Spachtelmasse

Ausgabe 02/2016



KOB AU Spezialprodukte

#### Anwendungsbereich/Eigenschaften:

KOB AU Armierungsspachtel ist ein Spezialspachtel zur Einbettung der KOB AU Armierungsecke. Innen und außen anwendbar. KOB AU Armierungsspachtel behält seine Elastizität über einen breiten Temperaturbereich von  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+70^{\circ}\text{C}$ . Es können auch andere Kobau Armierungsprodukte in den KOB AU Armierungsspachtel eingebettet werden, insbesondere für Risse vom Putzträger ausgehend und für die Überarbeitung baudynamischer Risse.

Das Dehnvermögen des KOB AU Armierungsspachtels ist von der Schichtdicke und dem eingesetzten Armierungsprodukt abhängig.

#### Verarbeitung

Die zu armierende Fläche gemäß VOB, Teil C, DIN 18363 bzw. BFS-Merkblättern vorbereiten. Lose Bestandteile aus Einzelrissen/Fugen entfernen, Flächen und insbesondere Riss- und Fugenflanken gründlich grundieren. Risse und Fugen über 3 mm Breite mit einem Hinterfüllprofil (Rundschnur) zur Vermeidung einer Dreiflankenhaftung versehen. Anschließend Risse/Fugen mit KOB AU Armierungsspachtel 1:3 mit Quarzsand gemischt mehrlagig oberflächenbündig verfüllen. Nach der Durchtrocknung den KOB AU Armierungsspachtel ohne Zuschlagstoff auftragen. Hierfür empfehlen wir den Auftrag mit einer Zahnkelle 4x6x4, um eine gleichmäßige Schichtdicke zu gewährleisten. Danach die KOB AU Armierungsecke einlegen und mit einer Glättkelle andrücken, bis die Zahnung vollständig verquetscht ist. Sofort danach Armierungsspachtel nass-innass auftragen und mit der Glättkelle planspachteln, sodass die Armierungsecke im Armierungsspachtel schwimmt. Nach der Durchtrocknung sollte (je nach Untergrund) die Armierungsecke nochmals mit dem Armierungsspachtel abgezogen werden, um ein Abzeichnen im Randbereich zu vermeiden. Je nachdem welcher Aufbau erfolgt (Techniken, Beschichtungen etc.) empfehlen wir die Fläche mit Armiera® Anstrichvlies oder microlith® Spachtelvlies zu entkoppeln.

Bei Einsatz von KOB AU Armierungsspachtel mit anderen KOB AU-Produkten zur Sanierung von Einzelrissen sollte analog verfahren werden, wie bei der Verarbeitung der KOB AU Armierungsecke.

Technische Daten	
Art des Werkstoffes	elastischer Spachtel
Farbton	grau/beige
Glanzgrad	seidenmatt
Zusammensetzung gem. VdL	Styrolacrylatdispersion, Titandioxid, organische Füllstoffe, Wasser, Testbenzine, Additive, Konservierungsmittel
Produkt- Code Farben und Lacke	M-DF 02
Verdünnungsmittel	Wasser streichen & rollen: Zugabe von 5 - 10% Wasser spachteln: unverdünnt

#### Gefahrenkennzeichnung:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

#### Lieferform

Eimergebinde 12,5 l

#### Verarbeitungstemperatur:

mind.  $+5^{\circ}\text{C}$  für Untergrund und Luft bei der Verarbeitung und während der Trocknung

#### Arbeitsgeräte:

Rolle, Streichwerkzeug, Zahnkelle und Glättwerkzeug

#### Verbrauch:

ca. 500 - 1.700 ml/m<sup>2</sup> Einbettungsmaterial (je nach Untergrundstruktur und Systemaufbau)

#### Trockenzeiten

(bei  $23^{\circ}\text{C}$  und 50% rel. Luftfeuchte): ca. 16 Stunden

#### Reinigung der Werkzeuge:

sofort nach Gebrauch mit Wasser

#### Bemerkung:

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Während der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz verwenden.