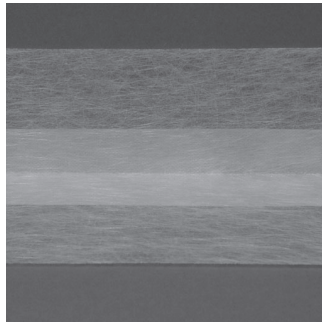


## KOBALU – konsequent armieren

KOBALU 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

### KOBALU Armierungsecke

Ausgabe 04/2015



#### Symbol



#### Anwendungsbereich/Eigenschaften

KOBALU Armierungsecke ist eine Entwicklung der KOBALU GmbH. Die KOBALU Armierungsecke eignet sich ausgezeichnet im Trockenbau, vornehmlich im Fertighausbau zur vorbeugenden Rissarmierung in den Bereichen von Wand zu Wand und von Wand zur Decke. Ebenso findet die KOBALU Armierungsecke im Betonfertigteilelementbau und in der Altbausanierung ihren festen Platz. Die KOBALU Armierungsecke ist eine wesentliche Arbeitserleichterung.

Achtung: Nicht geeignet bei Unterkonstruktionen aus unzureichend abgelagertem Holz.

Innen und aussen einsetzbar.

#### 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.

Anschließend Risse/Fugen mit einer gefüllten, elastischen Dispersionsspachtelmasse oberflächenbündig verfüllen.

Danach den gefüllten, elastischen KOBALU Armierungsspachtel auftragen. Hierfür empfehlen wir den Auftrag mit einer Zahnkelle 4x6x4, um eine gleichmäßige Schichtdicke zu gewährleisten. Danach die KOBALU Armierungsecke einlegen und mit einer Glättkelle andrücken. Danach sofort Armierungsspachtel 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 KOBALU Armiera® Anstrichvlies oder KOBALU microlith® Spachtelvlies zu entkoppeln.

#### Technische Daten

Qualität	▶ PES/PA-Filament ▶ PP-Filament
Farbton	▶ naturweiß
Verfestigung	▶ thermisch
spezifisches Gewicht	▶ ca. 25 g/m
Dicke	▶ ca. 500 µm
Höchstzugkraft Schuss	▶ ca. 240 N/10 mm
Höchstzugkraft Kette	▶ ca. 380 N/20 mm
Höchstzugkraftdehnung Kette	▶ ca. 30 %
Höchstzugkraftdehnung Schuss	▶ ca. 28 %

#### Lieferform

Rollen der Abmessung: 0,20 m x 15 m  
(weitere Abmessungen auf Anfrage)

#### Arbeitsgeräte/Einbettungsmasse

- Rolle, Bürste, Hinterfüllprofil
- Zahnkelle 4x6x4 mm, Glättwerkzeug
- Einbettungsmaterial KOBALU Armierungsspachtel

#### Lagerung

trocken, kühl, in geschlossenen Räumen

#### Hinweis

Weiterführende Arbeiten unter Beachtung der jeweiligen Herstellervorschriften verrichten.