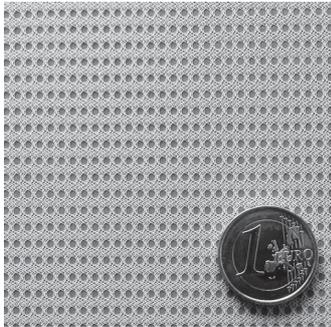


KOBALU – konsequent armieren

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

KOBALU Arkoflex® Gewirke

Ausgabe 07/2013



Rissart



Anwendungsbereich/Eigenschaften

KOBALU Arkoflex® Gewirke dient zur Armierung von Anstrichsystemen bei Rissen, vom Putzträger ausgehend (Rissart B.1/ B.2) sowie bei baudynamischen Rissen (Rissart C.1/C.2) gemäß der Klassifizierung im BFS-Merkblatt Nr. 19. In Verbindung mit elastischen Armierungsklebern als Einbettungsmaterial wirkt KOBALU Arkoflex® Gewirke als gleitende Anstricharmierung. KOBALU Arkoflex® Gewirke ist ein Gewirke aus technischem Polyester, das durch eine Appretur fixiert ist. KOBALU Arkoflex® Gewirke ist wasser- und wetterfest, chemikalien- und verrotungsbeständig.

Innen und außen einsetzbar.

Verarbeitung

Die zu armierende Fläche gemäß VOB, Teil C, DIN 18363 bzw. BFS-Merkblättern vorbereiten. Lose Bestandteile aus Einzelrissen entfernen, Flächen und insbesondere Rissflanken grundieren. Anschließend Risse mit geeigneten elastischen Spachtelmassen oberflächenbündig verfüllen. Bei der Armierung baudynamischer Risse der Rissart C eine Vorarmierung mit Bandagen aus KOBALU Arkoflex® Gewirke in mind. 15 cm Breite oder mit KOBALU Riss-Brücke® ausführen. Hierzu elastischen, KOBALU Armierungskleber auftragen, KOBALU Arkoflex® Gewirke falten- und blasenfrei in das nasse Klebebett einlegen und leicht andrücken, daß das Armierungsprodukt an der Oberfläche gleichmäßig schwimmt. Zur nachfolgenden Vollarmierung analog verfahren, jedoch Bahnen mind. 5 cm überlappen. Nach Trocknung Einbettungsmaterial nochmals gewirkeabdeckend gleichmäßig auftragen.

Technische Daten

Qualität	▶ Polyester-Gewirke
Farbton	▶ weiß
Gewicht (DIN EN 12127)	▶ 42 g/m ²
Anzahl Maschenreihen (DIN EN 14971)	▶ 16,5/cm
Anzahl Maschenstäbchen (DIN EN 14971)	▶ 11,8/cm
Höchstzugkraft längs (DIN EN ISO 13934-1)	▶ 153 N/5 cm
Höchstzugkraft quer (DIN EN ISO 13934-1)	▶ 122 N/5 cm
Höchstzugkraft-Dehnung längs (DIN EN ISO 13934-1)	▶ 45 %
Höchstzugkraft-Dehnung quer (DIN EN ISO 13934-1)	▶ 58 %

Lieferform

Rollen der Abmessung: 1,00 m x 50 m
0,05 m x 10 m
0,10 m x 10 m
(weitere Abmessungen auf Anfrage)

Arbeitsgeräte

- Rolle, Bürste oder Spritzgerät, Gummirakel

Materialbedarf

- ca. 700-1000 ml / m² Einbettungsmaterial (je nach Hersteller und Untergrundraugigkeit z.T. wesentlich erhöht)

Lagerung

trocken, kühl, in geschlossenen Räumen

Hinweis

Weiterführende Arbeiten gemäß jeweiliger Herstellervorschriften verrichten.

Notizen