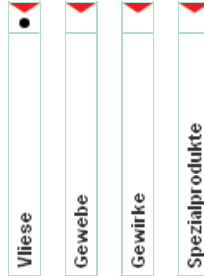


## KOBAU Strukturvlies



### Rissart / Symbol



### Anwendungsbereich / Eigenschaften

KOBAU Strukturvlies ist eine Entwicklung der KOBAU GmbH, um planen Untergründen z.B. Fertigbetongaragen, Fertigbetondecken, Betontreppenuntersichten mit geringem Aufwand ein spritzputzartiges Aussehen zu geben. KOBAU Strukturvlies eignet sich darüber hinaus zur Armierung von Anstrichflächen bei Putzoberflächenrissen der Rißart A.1 entsprechend der Klassifizierung im BFS-Merkblatt Nr. 19.

Ebenfalls ist KOBAU Strukturvlies hervorragend geeignet als Untergrund für Lasur- und Wickeltechniken.

KOBAU Strukturvlies ist normal entflammbar und entspricht der Brandklasse B 2 nach DIN 4102. KOBAU Strukturvlies ist LGA-schadstoffgeprüft.

Für besonders gute Oberflächenergebnisse eine Reinacrylfarbe verwenden.

Innen und außen einsetzbar.

### Verarbeitung

Anstricharmierung:

Die zu armierende Fläche gemäß VOB, Teil C, DIN 18363 bzw. BFS-Merkblättern vorbereiten.

Anschließend geeigneten Glasgewebekleber satt aufstreichen, rollen oder spritzen. KOBAU Strukturvlies von der Rolle oder als Zuschnitt in die noch nasse Beschichtung auf Stoß einlegen und mit einer kurzflorigen Walze andrücken. Rolleninnenseite zur Wand verkleben und nicht gestürzt verarbeiten. Im Anschluss – im nassen Zustand – Einbettungsmaterial nochmals vliesabdeckend auftragen und gleichmäßig abrollen.

Nach der Trocknung erfolgen die Zwischen- und Schlussbeschichtung mit einer Reinacrylfarbe oder einer bindemittelreichen, pastösen Dispersionsfarbe.

### Technische Daten

Qualität	Textile Glasfaser
Farbton	naturweiß
Verfestigung	Duroplast
spezifisches Gewicht DIN 53854	ca. 80 g/m <sup>2</sup>
Dicke	ca. 380 µm
Höchstzugkraft längs	ca. 160 N/5 cm
Höchstzugkraft quer	ca. 120 N/5 cm
Dehnung längs	-
Dehnung quer	-
Binderanteil	ca. 20 %
Faserdurchmesser	ca. 10 µm
Beschichtung	Strukturschaum
Bindemittelbasis	Vinylacetat
Binderanteil	10 %

### Lieferform

Rollen der Abmessung	1,00 m x 50 m
	1,00 m x 25 m

Lieferbar bis 2,00 m Breite

### Arbeitsgeräte / Einbettungsstoffe

- Rolle, Pinsel, Spritzgerät
- Cuttermesser
- Einbettungsmaterial je nach Verfahren

### Lagerung

trocken, kühl, in geschlossenen Räumen

### Hinweis

Weiterführende Arbeiten unter Beachtung der jeweiligen Herstellervorschriften verrichten.

Größere Rauhtiefen oder grobe Unebenheiten sind vor der Ausführung durch geeignete Spachtelung zu beseitigen.

Vorstehende Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Da die Anwendung und Verarbeitung unserer Produkte außerhalb unseres Einflusses liegen und wechselnde Gegebenheiten bei Anwendung, Arbeitsweisen und Werkstoffen eine Abstimmung auf die jeweiligen Arbeitsverhältnisse erfordert, kann eine Rechtsverbindlichkeit aus diesen technischen Informationen nicht abgeleitet werden. Mit dieser Ausgabe verlieren frühere technische Merkblätter ihre Gültigkeit.