

CONSOLIS

DW SYSTEMBAU



# Baufugenüberbrückung und Unterseitenbehandlung FÜR BRESPA®-DECKEN MIT KOBALU



Baufugen überbrücken:

## KOBALU Optitape SH

Die gleitende Armierung für glatte Abrisse, Fugen und andere Übergänge.

**Innen und außen einsetzbar.**



# Baufugen einfach überbrücken

## KOBAU Optitape SH

1.



Die zu armierende Fuge gemäß VOB, Teil C, DIN 18363 bzw. BFS-Merkblättern vorbereiten. Die V-Fuge mit geeignetem Füllspachtel oberflächenbündig verfüllen.

2.



Nach der Durchtrocknung der Feinspachtelung den Fugenbereich schleifen und lösemittelfrei grundieren.

3.



KOBAU optitape SH dem Fugenverlauf folgend fixieren und mit der Hand falten- und blasenfrei andrücken. Achten Sie darauf die Folie auf der Rückseite zu entfernen.

4.



KOBAU Armierungskleber mit dem Pinsel gewebeabdeckend satt auftragen und mit einem breiten Flächen- oder Gummirakel auf Gewebestärke abziehen.

5.



Der letzte Arbeitsschritt sollte nach 4-stündiger Trocknungszeit wiederholt werden. Wichtig ist dabei den KOBAU Armierungskleber am Rand auf null ausziehen.

## Anwendungsbereich

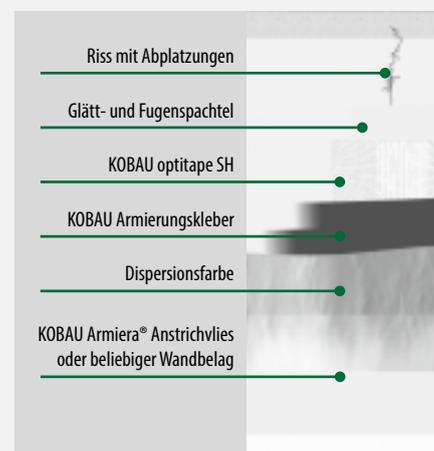
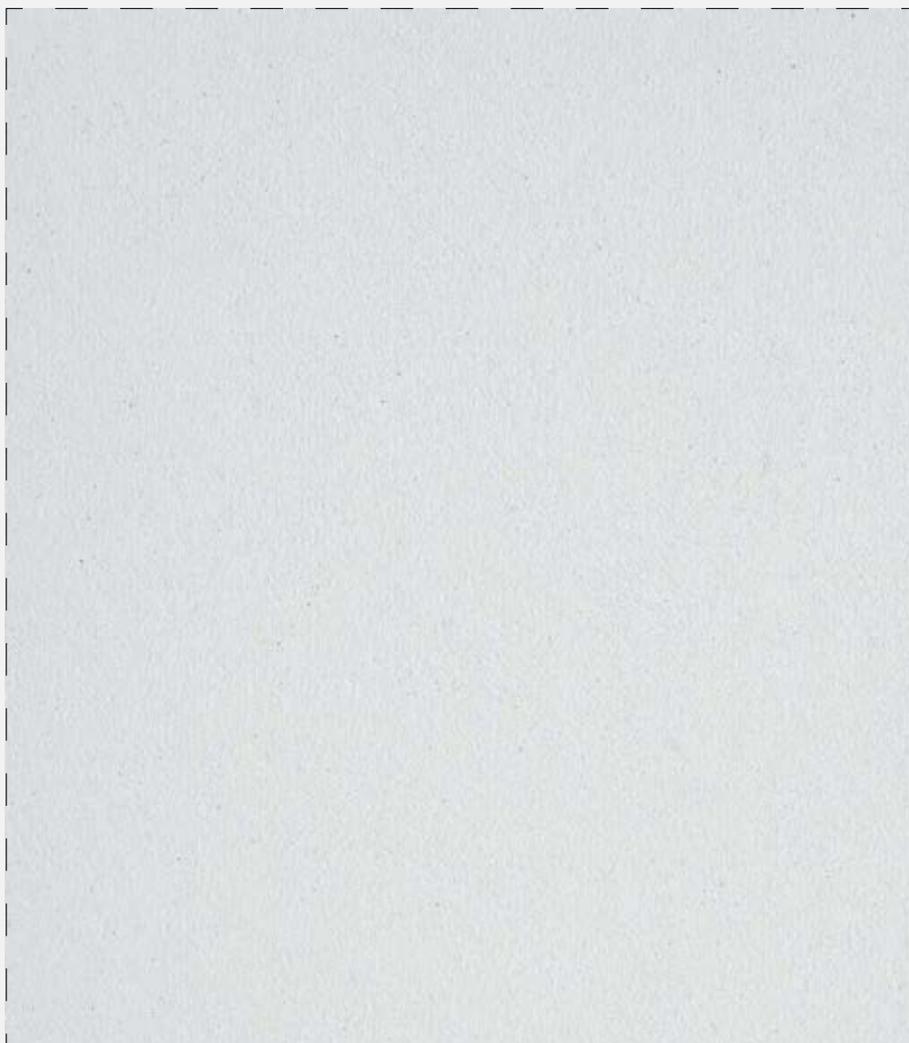
**KOBAU optitape SH** dient zur Überbrückung von Baufugen aller Art, zur Armierung von Fugen bei Betonfertigteildecken / Spannbetondecken, im Trockenausbau bei Gips- oder Holzfaserplatten. KOBAU optitape SH ist ein Gewebband aus technischem Polyester, schiebefest appretiert und besitzt einen enger gewebten Mittelstreifen von 40 mm Breite zur Verstärkung.

KOBAU optitape SH ist wasser- und wetterfest, chemikalien- und verrottungsbeständig. Zur Arbeitserleichterung dient eine einseitig selbstaftende Beschichtung, die durch eine Trennfolie geschützt und mit allen Dispersionen verträglich ist.

Innen und außen einsetzbar.

## Ihre Vorteile

- Auch aussen einsetzbar
- Einmalige Sanierungskosten
- Dünnschichtiges, elastisches System
- Rissbewegungen werden abgefangen



verspachtelte  
Gipsplatten



Betonfuge



gerissener  
Fugenbereich mit  
Glättetechnik



Übergangsbereich  
Putz zu Gipsplatten



gerissene Raufaser



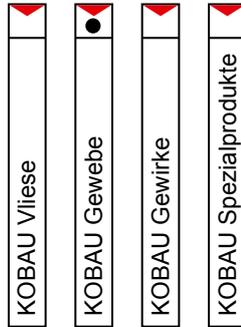
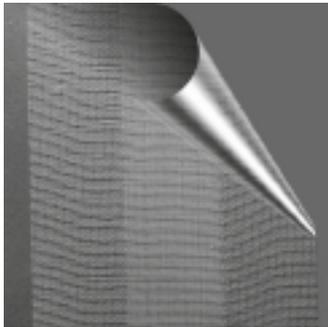
gerissener  
Fugenbereich bei  
Betonelementen

# KOBALog – konsequent armieren

KOBALog GmbH & Co. KG • Georg-Ohm-Straße 9 • D-23617 Stockelsdorf  
 Telefon: 0451-4 98 33-0 • Telefax: 0451-4 98 33-25  
 e-mail: info@kobalog.net • www.kobalog.eu

## KOBALog optitape SH mit dem roten Faden

Ausgabe 04/2015



### Rissart/Symbol



### Anwendungsbereich/Eigenschaften

KOBALog optitape SH dient zur Überbrückung von Baufugen aller Art, zur Armierung von Fugen bei Betonfertigteildecken/ Spannbetondecken, im Trockenausbau bei Gips- oder Holzfasertafeln. KOBALog optitape SH ist ein Gewebestreifen aus technischem Polyester, schiefbefestigt appliziert und besitzt einen eng gewebten Mittelstreifen von 40 mm Breite zur Verstärkung. KOBALog optitape SH ist wasser- und wetterfest, chemikalien- und verrottungsbeständig. Zur Arbeitserleichterung dient eine einseitig selbsthaftende Beschichtung, die durch eine Trennfolie geschützt und mit allen Dispersionen verträglich ist.

Innen und außen einsetzbar.

### Verarbeitung

Die zu armierende Fuge gemäß VOB, Teil C, DIN 18363 bzw. BFS-Merkblättern vorbereiten. Anschließend Fuge mit geeigneten, elastifizierten Spachtelmassen nach Herstellervorschrift oberflächenbündig verfüllen. Trennfolie entfernen, KOBALog optitape SH mittig über die Fuge abrollen und faltenfrei andrücken. Gewebestreifenansätze mind. 5 cm überlappen. Im Anschluss mit KOBALog Armierungskleber überstreichen und abglätten. Diesen Vorgang wiederholen, bis das Gewebestreifen vollständig abgedeckt ist. Die Weiterbearbeitung erfolgt je nach Anforderung an die Oberfläche. Zur Erzielung gleichmäßig strukturierter Flächen ist der Einsatz von KOBALog microlith® Spachtelvlies oder KOBALog Armiera® Anstrichvlies zu empfehlen.

Technische Daten	
Qualität	▶ PES-Gewebe
Farbton	▶ naturweiß
Verfestigung	▶ chemisch
spezifisches Gewicht (inkl. Folie)	▶ ca. 96 g/m <sup>2</sup>
Dicke	▶ ca. 120 µm
Höchstzugkraft längs, dichte Zone	▶ ca. 1000 N/5 cm
Höchstzugkraft längs, offene Zone	▶ ca. 200 N/5 cm
Höchstzugkraft quer	▶ ca. 180 N/5 cm
Dehnung längs	▶ ca. 15 %
Dehnung quer	▶ ca. 15 %

### Lieferform

Rollen der Abmessung: 0,12 m x 10 m  
 0,12 m x 25 m  
 0,12 m x 50 m

### Arbeitsgeräte

- Rolle, Bürste, Pinsel und Glättwerkzeug

### Materialbedarf

- ca. 300 ml / lfm KOBALog Armierungskleber auf glatten Untergründen

### Lagerung

trocken, kühl, in geschlossenen Räumen

### Hinweis

Weiterführende Arbeiten gemäß jeweiliger Herstellervorschriften verrichten.

### Notizen