







## Die Verarbeitung...

- ✓ Die V-Fuge mit geeignetem Füllspachtel oberflächenbündig verfüllen



- ✓ Nach der Durchtrocknung Feinspachtelung durchführen, schleifen und grundieren



- ✓ Achten Sie darauf die Folie auf der Rückseite zu entfernen



- ✓ KOBAN optitape SH dem Fugenverlauf folgend fixieren und mit der Hand blasen- und faltenfrei andrücken



- ✓ KOBAN Armierungskleber mit einem Pinsel satt auftragen



- ✓ KOBAN Armierungskleber mit einem breiten Flächen- oder einem Gummirakel auf Gewebestärke abziehen



- ✓ Dieser Arbeitsschritt sollte nach 4-stündiger Trocknungszeit wiederholt werden (am Rand auf null ausziehen)



**KOBAN empfiehlt, zur Entkopplung des elastischen Systems, besonders bei streiflichtempfindlichen Flächen und für ein einheitliches Oberflächenbild, den Einsatz von KOBAN Armiera® Anstrichvlies in Farbe.**



## Die Musterkalkulation...

### KOBAU optitape SH in KOBAU Armierungskleber

Musterkalkulation für die rissfreie Überarbeitung des Fugenbereiches bei Spannbeton-Hohlplattendecken.	Zeit (min)	€/Lohn minute	Material-einheitspreis	Verbrauch	Lohnkosten	Materialkosten	Kosten Position	Gesamtkosten
Untergrund reinigen und Grate entfernen. Der Untergrund muss gleichmäßig schwach saugend, tragfähig und frei von Staub, Schmutz sowie anderen haftungsmindernden Bestandteilen sein.	3,00	0,62	4,10	0,09 L	1,86	0,37	2,23	
Geeignetes Fugenfüllmaterial nach DIN gemäß Herstellerangaben in die Fugen einbringen und glatt abziehen. Feinspachtelung des Fugenbereiches bis ca. 30cm-Breite.	3,00	0,62	1,00	0,50 kg	1,86	0,50	2,36	
Grundierung der Spachtelstellen des Fugenbereiches bis ca. 30cm-Breite.	1,00	0,62	4,10	0,09 L	0,62	0,37	0,99	
<b>Gesamtpreis Vorarbeiten</b>								<b>5,58 €</b>
KOBAU optitape SH dem rissgefährdeten Bereich folgend fixieren und falten und blasenfrei mit der Hand andrücken.	1,00	0,62	1,20	1,00 m	0,62	1,20	1,82	
KOBAU Armierungskleber mit einem Pinsel satt auf das Band streichen und mit einem Flächenraker (60cm-Breite) auf Gewebestärke abglätten.  Diesen Arbeitsgang nach Trocknung wiederholen.	3,00	0,62	11,33	0,30 L	1,86	3,40	5,26	
<b>Gesamtpreis pro m (incl. Vorarbeiten)</b>								<b>12,66 €</b>

Die Musterkalkulation ist ausschließlich als orientierender Anhaltspunkt zu betrachten.

Die Vorgabezeiten orientieren sich im Wesentlichen an den Zeitvorgaben der vom Maler- und Lackiererverband veröffentlichten Unterlagen.

Die Lohnkosten/ Lohnminuten können nur betriebsspezifisch festgelegt werden.

Die Materialpreise sind jeweils der aktuellen Preisentwicklung unterworfen.

Für abweichende Kostenergebnisse am Objekt, insbesondere bedingt durch Zeit- und Materialverbräuche sowie anfallende Nebenleistungen, ist ausschließlich der Auftragnehmer / Bieter verantwortlich.

Verluste, die auf Grund übernommener Kalkulationswerte entstehen, werden durch die KOBAU GmbH nicht ersetzt.

## Muster-Leistungsbeschreibung...

Zur Untergrundvorbereitung VOB/C DIN 18363 bzw. DIN 18350 sowie alle geltenden technischen Merkblätter der verwendeten Materialien beachten!

Beschreibung
Der Untergrund muss gleichmäßig schwach saugend, tragfähig und frei von Staub, Schmutz sowie anderen haftungsmindernden Bestandteilen sein. Untergrund reinigen, Grate entfernen und grundieren. <b>Fabrikat: geeignete Grundierung* / Tiefgrund*</b>
Geeignetes Fugenfüllmaterial nach DIN gemäß Herstellerangaben in die Fugen einbringen und glatt abziehen. Ggf. mit gleichem Material Fugenbereich nachglätten. <b>Fabrikat: geeigneter Füllspachtel*</b>
Größere Ausbrüche in der Fläche ausfüllen und glätten. <b>Fabrikat: geeigneter Füllspachtel*</b>
Grundierung der Spachtelstellen (und der gesamten Fläche) mit lösemittelfreiem Tiefgrund. <b>Fabrikat: geeignete Grundierung* / Tiefgrund*</b>
<b>KOBAU optitape SH</b> , ein selbsthaftendes Fugenband, von der Trennfolie abziehen und faltenfrei dem Fugenverlauf folgend fixieren, so dass der verstärkte Mittelstreifen die Fuge überdeckt. <b>Fabrikat: KOBAU optitape SH*</b>
Anschließend <b>KOBAU optitape SH</b> mit elastischem <b>KOBAU Armierungskleber</b> gleichmäßig in 2 Arbeitsgängen überarbeiten und plan abziehen. <b>Werkzeug: Flächenraker, starr, 60 cm Breite o. ä.</b> <b>Fabrikat: KOBAU Armierungskleber*</b>
Grundanstrich mit Dispersionsfarbe nach DIN 13300, matt, Nassabriebklasse 3, satt ausführen und <b>KOBAU Armiera® Anstrichvlies</b> 5 cm überlappend einlegen. Doppelnachtschnitt ausführen und Fläche mit einem 2. satten Einbettungsanstrich versehen. <b>Fabrikat: KOBAU Armiera® Anstrichvlies*</b> <b>Fabrikat Farbe: geeignete Dispersionsfarbe*</b>
Schlussbeschichtung mit geeigneter Dispersionsfarbe nach DIN 13300 gemäß Herstellervorschrift ausführen. <b>Fabrikat: nach Anforderung an die Oberfläche</b>

**Bitte beachten Sie, das bei der Verarbeitung immer annähernd die gleichen Lichtverhältnisse geschaffen werden, wie sie später vorzufinden sind.**

**\*Achten Sie bei den Produkten immer auf die technischen Merkblätter der Hersteller.**

## Fugen bleiben rissfrei!



Fuge

Geeigneter Füllspachtel

KOB AU optitape SH

KOB AU Armierungskleber

Geeignete Dispersionsfarbe

KOB AU Armiera® Anstrichvlies  
oder beliebiger Wandbelag

### Mein Profitipp!



...wenn die Fläche glatt sein soll...  
Erstellen Sie gleichmäßige,  
ansatzfreie Flächen ohne  
überflüssige Spachtel- und  
Schleifarbeiten, durch die  
Verklebung von KOB AU Armiera®  
Anstrichvlies in Farbe !!

**KOB AU GmbH**  
Georg-Ohm-Straße 9  
D 23617 Stockelsdorf

Telefon: 0451-49838-0  
Telefax: 0451-49838-25  
E-Mail: [info@kobau.net](mailto:info@kobau.net)  
http: [www.kobau.eu](http://www.kobau.eu)

### Weitere Schulungsunterlagen zu den folgenden Themen:

- ✓ Wenn die Fläche glatt sein soll...
- ✓ Eckbereiche dauerhaft armieren...
- ✓ Dickschichtige Anstricharmierung ...
- ✓ Einzelrisse elastisch überarbeiten ...
- ✓ Flächen glätten ohne aufwendiges schleifen...
- ✓ Einzel- und Flächenrisse dauerhaft überarbeiten...