

## OX-EK100

### Vlies-Gewebe-Entkopplungsbahn

Art. Nr. 505314



#### Anwendungsbereiche

Auf ebenen und trockenen Boden- und Wandflächen aus Beton, Estrich, Putz, Trockenbaustoffen usw. im Innenbereich.

Zum Herstellen wieder aufnehmbarer Beläge aus keramischen Fliesen, Platten und Naturstein. Ideal zum Einsatz bei Sanierungen, wenn geringe Einbauhöhe gefordert ist.

Als Sicherheits- und Gleitebene, wenn die Untergründe noch nicht die normale Verlegereife erreicht haben, horizontale Längenänderungen erwartet werden, Risse im Untergrund überbrückt werden müssen oder wenn Mischuntergründe sicher belegt werden sollen.

#### Untergründe

Sie müssen tragfähig, ebenflächig, sauber und zum Belegen mit Fliesen geeignet sein. Vereinzelte, statische Risse schaden nicht, sofern kein Höhenversatz vorliegt. Saugende Untergründe mit der Universalgrundierung **OX-UG** vorstreichen.

Heizstriche vorher gemäß den anerkannten Regeln der Technik aufheizen. Sonstige Untergründe müssen den zuvor beschriebenen Kriterien entsprechen.

#### Verarbeitung

**OX-EK100** mit **OX-EINS** (Flexkleber gem. 12004:2007+A1:2012 C2 S1 TE) vollflächig verkleben.

Ausgleichsspachtelungen, falls erforderlich, immer unter der Abdichtbahn ausführen.

Den geschmeidig angerührten Kleber mit einer max. 4 mm Zahnkelle ca. 5 cm breiter als die Bahn auf den Untergrund aufkämmen.

Die zuvor passgenau zugeschnittenen, einzelnen Bahnen in den frischen Kleber einlegen und mit der geraden Glätterseite oder einem anderen geeigneten Werkzeug andrücken und abstreichen, sodass diese glatt anliegen und keine Luftblasen unter den Bahnen verbleiben.

Die nachfolgenden Bahnen mit mind. 5 cm Überlappung zu der jeweils vorherigen Bahn verkleben.

#### Produktprofil

**OX-EK100** ist eine gewebearmierte, leichte Entkopplungsbahn für Böden und Wände.

- gewebearmiert, hohe Reißfestigkeit
- Riss-überbrückend
- spannungsabbauend
- diffusionsfähig
- Längenänderungen aus dem Untergrund werden nicht an den Belag weitergeleitet

**Technische Daten**

Farbe ..... grau  
 Dicke ..... ca. 0,5 mm +/- 0,1 mm  
 Gewicht ..... 210 g/qm +/- 10 g/m<sup>2</sup>  
 Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur:  
 .....+ 10 °C bis + 30 °C  
 Zulässige Auflast .....3,5 kN/m<sup>2</sup>  
 Maximales Fliesenformat.....40 x 40 cm  
 Breite..... 100 cm  
 Länge ..... 30 m  
 Lieferform .....Rolle 30m<sup>2</sup>  
 Lagerung - im Originalgebinde, stehend und  
 trocken mindestens .....36 Monate

**Hinweise**

Darauf achten, dass der Fliesenbelag durch ausreichend bemessene Dehnfugen von allen Wänden und aufgehenden und begrenzenden Bauteilen getrennt und der Belag durch fachgerecht angeordnete Dehnfugen in entsprechende Felder eingeteilt wird.

*Wir empfehlen das Paket aus einer Hand.*

*Werden in der Kombination mit unseren Produkten nachweislich gleichwertige Fremdprodukte eingesetzt, so führt dies bei fachgerechter Ausführung nicht zur Einschränkung unserer Gewährleistung.*

oxiegen®  
SPEZIALBAUSTOFFE

oxiegen GmbH  
Hohe Kamp 23 | 33175 Bad Lippspringe  
Germany | Fon +49 5252 977717-0  
Fax + 49 5252 977717-9  
www.oxiegen.de | info@oxiegen.de |

Unsere Produktinformationen in Schrift und Bild sollen den Anwender bei seiner täglichen Arbeit unterstützen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und befreien nicht von der eigenen Sorgfaltspflicht. In keinem Fall können davon Ansprüche außerhalb unserer gesetzlichen Gewährleistungsverpflichtung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen technischer Beratung.