

Technisches Merkblatt

OX-EK100

Leichte Vlies-Gewebe- Entkopplungsbahn

Art. Nr.: 13000033



Anwendungsbereiche

OX-EK100 wird als Sonderkonstruktion auf ebenen und trockenen Boden- und Wandflächen aus Beton, Estrich, Putz, Trockenbaustoffen usw. im Innenbereich als leichte Entkopplung eingesetzt.

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 horizontale Längenänderungen erwartet werden, Risse im Untergrund überbrückt werden müssen oder wenn Mischuntergründe sicher belegt werden sollen.

Untergründe

Sie müssen tragfähig, ebenflächig, sauber, staubfrei und zum Belegen mit Fliesen geeignet sein. Vereinzelt Risse schaden nicht, sofern die Risskanten nicht versetzt sind.

Saugende Untergründe sorgfältig mit **OX-UG** Universalgrundierung vorstreichen und gründlich trocknen lassen.

Heizestriche vorher gem. den anerkannten Regeln der Technik aufheizen.

Sonstige Untergründe müssen den beschriebenen Kriterien entsprechen.

Verarbeitung

OX-EK100 ausschließlich mit dem Systemkleber **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.

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23 - 33175 Bad Lippspringe

Telefon: +49 5252 977717-10 - Fax: +49 5252 9777179 - mail: 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 Gewährleistung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen Technischer Beratung.

Das jeweils aktuellste TM zu diesem Produkt können Sie unter www.oxiegen.de herunterladen.

Stand 03.03.2022/OX

Technisches Merkblatt

OX-EK100

Leichte Vlies-Gewebe- Entkopplungsbahn

Art. Nr.: 13000033



Produktprofil

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

- gewebearmiert, hohe Reißfestigkeit
- rissüberbrückend
- 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/m²
Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur:
.....+ 10 °C bis + 30 °C
Zulässige Auflast3,5 kN/m²
Maximales Fliesenformat.....40 x 40 cm
Breite..... 100 cm
Länge 30 m
LieferformRolle 30m²
Lagerung - im Originalgebände, stehend und trocken mindestens36 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.

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23 - 33175 Bad Lippspringe
Telefon: +49 5252 977717-10 - Fax: +49 5252 9777179 - mail: 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 Gewährleistung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen Technischer Beratung.

Das jeweils aktuellste TM zu diesem Produkt können Sie unter www.oxiegen.de herunterladen.

Stand 03.03.2022/OX