

OX-AE200

**Leichte, wasserundurchlässige
Entkopplungsbahn für Wände
und Böden**

Art. Nr. 3.10.10



Anwendungsbereiche

Im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich – auf Bodenflächen aus Holz, Beton, Estrichen (auch Heizestrichen), Fliesenbelägen und dergleichen im Innen- und Außenbereich.

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 Untergründe noch nicht die normale Verlegereife erreicht haben, horizontale Längenveränderungen 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. Vereinzelt, statische Risse schaden nicht, sofern kein Höhenversatz vorliegt. Saugende Untergründe mit der Universalgrundierung **OX-UG** vorstreichen.

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

Verarbeitung

OX-AE200 mit **OX-EINS** (Flexkleber gem. 12004:2007+A1:2012 C2 S1 TE) vollflächig verkleben. Ausgleichsspachtelungen, falls erforderlich, immer unter der Abdichtbahn ausführen.

Wird **OX-AE200** in Feuchträumen eingebaut wie folgt verfahren:

Dusch- und Badewannen mit dem Sanitär-dichtband **OX-SDB120** oder, falls der Schallschutz gefordert ist, mit **OX-SDB120 plus** an die Wandabdichtung anschließen.

Den Klebestreifen an der Wanne und den breiten Dichtbandstreifen mit **OX-EINS** an der angrenzenden Wand verkleben.

Rohrdurchführungen mit der Sanitär-Wand-Manschette **WIM-SWM120** abdichten.

Im Boden/Wandübergang sowie in allen Wandecken **OX-PE120/MF** mit **OX-EINS** vollflächig verkleben. Das kann sowohl unter als auch auf der **OX-AE200** erfolgen.

Über Gebäudetrennfugen das Dichtband schlaufenförmig einbauen. Bei allen anderen Fugen ist die Schlaufenbildung nicht erforderlich.

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-AE200 ist eine gewebearmierte, wasserundurchlässige Entkopplungsbahn für Böden und Wände. Zusätzlich als Abdichtung bei mäßiger Beanspruchung gemäß ZDB Merkblatt einsetzbar.

- gewebearmiert, hohe Reißfestigkeit
- Riss-überbrückend
- spannungsabbauend
- wasserundurchlässig, diffusionsfähig
- Längenveränderungen aus dem Untergrund werden nicht an den Oberbelag weitergeleitet

Technische Daten

Farbe grau
 Dicke ca. 0,5 mm +/- 0,1 mm
 Gewicht ca. 305 g/m² +/- 10g/m²
 Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur
 + 5 °C bis + 30 °C
 Reißfestigkeit längs ≥ 400 N/50 mm
 Reißdehnung quer ≥ 400 N/50 mm
 Dehnung bis zum Durchriss - längs ca. 60 %
 Dehnung bis zum Durchriss - quer ca. 80 %
 Breite..... 100 cm
 Länge 30 m
 Lieferform Rolle 30 m²
 Lagerung - im Originalgebinde, stehend und trocken mindestens.....36 Monate

Hinweise

OX-AE200 schützt Untergründe sicher vor Feuchtigkeit, ist jedoch keine Abdichtung im Sinne der gültigen Bauregelliste.

Unbedingt darauf achten, dass die Fliesenbeläge durch ausreichend bemessene Dehnfugen von allen Wänden und aufgehenden Bauteilen getrennt und in, den Gegebenheiten entsprechende Feldgrößen eingeteilt werden.

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.