

Technisches Merkblatt

BIBER-TB40

Abdicht- und Entkopplungsbahn für Balkone und Terrassen

Art. Nr. 11000004 15 m²

Art. Nr. 11000006 5 m²



Anwendungsbereiche

BIBER-TB40 wird als Abdichtung und Entkopplung in einem Produkt auf Terrassen und Balkonen eingesetzt.

Fliesen- oder Natursteinbeläge werden in üblicher Verlegetechnik direkt auf der Abdicht- und Entkopplungsbahn **BIBER-TB40** verlegt.

BIBER-TB40 ist ebenflächig und frei von problematischen Vertiefungen und Noppen.

Das unterseitige Vlies gewährleistet die sichere Entkopplung des Belags. Spannungen und Längenänderungen aus dem Untergrund werden auch bei extremen Temperaturwechseln abgebaut.

Untergründe

CT-Estriche sollten vor der Verlegung **BIBER-TB40** die erforderliche Restfeuchte aufweisen. Sie müssen tragfähig, ebenflächig, und von allen haftungsmindernden Bestandteilen befreit und zum Belegen mit Fliesen geeignet sein. Vereinzelt Risse schaden nicht, sofern kein Höhenversatz vorliegt. Alle mineralischen Untergründe mit der Universalgrundierung **OX-UG** vorstreichen und gut abtrocknen lassen.



Verarbeitung

Die Abdichtbahn **BIBER-TB40** ausschließlich mit dem Systemkleber **OX-EINS C2 TE S1** vollflächig und hohlraumfrei 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 Lufteinschlüsse vermeiden.

Die folgenden Bahnen in gleicher Weise an die jeweils vorhergehende Bahn eng stoßend anlegen. Dabei ist darauf zu achten, dass beim Verlegen der Fliesenkleber nicht zwischen die Stöße der einzelnen Bahnen gelangt und so die Entkopplungswirkung unterbrochen wird. Querstöße immer versetzt anordnen. Formteile, Manschetten und Dichtband generell, auch im Boden-Wand-Anschluss Bereich, immer auf der **BIBER-TB40** verkleben und die Kanten überarbeiten, da die Dichtfolie direkt unter dem oberen Vlies liegt. Stirnseiten von CT-Estrichen oder Betonflächen sind entsprechend abzudichten.

Während des Trocknungsprozesses die abgedichtete Fläche vor Regen, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung (Blasenbildung) schützen. Boden-/Wandanschlüsse und Bewegungsfugen mit dem im Lieferumfang enthaltenen Dichtband **BIBERBAND-KF120** und Bodenabläufe mit der **BIBERMANSCHETTE-B450** und **OX-MS1K** auf der **BIBER-TB40** abdichten.

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23/48 - 33175 Bad Lippspringe
Telefon: +49 5252 977717-0 - 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.

Stand 19.04.2022/OX

Technisches Merkblatt

BIBER-TB40

Abdicht- und Entkopplungsbahn für Balkone und Terrassen

Art. Nr. 11000004 15 m²

Art. Nr. 11000006 5 m²

An Abflussrinnen, Punktabläufen, Tür- und Fensterelementen und sonstigen Metall- oder Kunststoffflächen das **BIBERBAND-KF120** mit **OX-MS1K** andichten. Nach Abschluss der Arbeiten, ist bis zum auftragen des Oberbelags, die Abdichtungsschicht durch geeignete Maßnahme vor Beschädigung zu schützen. Nach dem Erhärten des Klebers unter der **BIBER-TB40** die Fliesen und Platten in handwerklich üblicher Art und Weise möglichst hohlraumfrei mit **OX-EINS** verlegen. Falls erforderlich, hierzu das Buttering-Floating-Verfahren anwenden.

Produktprofil

BIBER-TB40 ist das Original der ebenflächigen Bahnen-Verbund-Abdichtung im Außenbereich und überzeugt durch die langjährige Praxisbewährung.

- beidseitig vlieskaschierte Kunststoffbahn
- wasserdicht, wetterbeständig
- flexibel, Riss-überbrückend, entkoppelnd
- beständig gegen Laugen, Säuren, diverse andere chemische Stoffe und gegen Mikroorganismen
- UV-stabilisiert
- Geprüft nach DIN EN 1928, DIN 4102
DIN EN ISO 527, DIN 16726, DIN 28052-6
Prüfzeugnis der MPA Braunschweig



Technische Daten

Farbe.....oben grün, unten weiß
Dicke.....0,8 mm
Gewicht.....450 g/m²
Breite.....100 cm
Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur
.....+ 5 °C bis + 30 °C
Schlitzdruckprüfung/2,5 bar..... bestanden
LieferformRolle 15 m² / 5 m²
Lagerung - im Originalgebinde, kühl und trocken mindestens.....36 Monate

Hinweise:

Fliesen in handwerklich üblicher Art und Weise fachgerecht auf der **BIBER-TB40** verlegen. Dabei immer zuerst eine flächige Kratzspachtelung aufziehen, in die frisch in frisch weitergearbeitet werden kann.

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.

Bewegungsfugen an aufgehende Bauteile sind gemäß IVD Merkblatt auszuführen.

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23/48 - 33175 Bad Lippspringe
Telefon: +49 5252 977717-0 - 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.

Stand 19.04.2022/OX