

Technisches Merkblatt

BIBER TB40

Abdicht- und Entkopplungsbahn für Bodenflächen im Außenbereich auf Terrassen, Balkone und Loggien.
100 cm breit 0,7 mm dick



Technische Produktinformation

Rissüberbrückende Abdichtungs- und Entkopplungsbahn zur sicheren Abdichtung und Entkopplung von Bodenflächen im Außenbereich auf Terrassen, Balkonen und Loggien. Das spezielle Vlies auf der Unterseite dient zum Abbau von Spannungen aus extremen Temperaturwechseln und Längenänderungen.

- Entkoppelnde Wirkung
- Rissüberbrückend
- Außenbereich Terrassen, Balkone, Loggien
- Fliesengröße $\leq 0,25 \text{ m}^2$ (z.B. 50x50 cm)
- Alkalibeständig
- UV-stabilisierend
- Hohe Dehnfähigkeit
- Beständig gegen Mikroorganismen
- 25m Systemdichtband zur Stoßverklebung im Lieferumfang enthalten



Hier geht's zur
oxiegen Homepage

Liefergrößen

Produkt	Art.-Nr.	VPE	Palette
BIBER-TB40	11000004	15m ² Rolle	420m ²

Technisches Merkblatt

BIBER TB40

Abdicht- und Entkopplungsbahn für Bodenflächen im Außenbereich auf Terrassen, Balkone und Loggien.
100 cm breit 0,7 mm dick



Anwendungsbereich:

Abdichtung und Entkopplung im Außenbereich auf Bodenflächen von Terrassen, Balkonen und Loggien mit geringer bis mäßiger Wasserbelastung

Untergründe:

Zementestriche, Beton, vorhandene festsitzende Fliesenbeläge.

Untergrundvorbereitung:

Geeignet sind alle ebenflächige, tragfähigen Untergründe, die mit Fliesen und Platten belegt werden können.

Der Untergrund muss frei von allen haftungsmindernden Bestandteilen, wie Öl, Farben, Sinterschichten und losen Bestandteilen sein. Vorhandene durchgehende Risse sind entsprechend mit Edelstahlwellverbindern und Epoxidharz zu vergießen und mit Quarzsand der Körnung 0,2 - 0,8 mm im Überschuss abzustreuen.

Saugende Untergründe mit OX-UG Universalgrundierung, nichtsaugende Untergründe mit OX-HG Haftgrund vollflächig vorbereiten. Die Grundierung muss vor Applikation mit BIBER-TB40 vollständig durchgetrocknet sein.

Balkone, Terrassen und Loggien müssen zur Entwässerung bei anfallenden Oberflächenwasser ein geeignetes Gefälle von 2 - 3 % in Entwässerungsrichtung aufweisen.

Unebenheiten sind vor Aufbringen der BIBER-TB40 auszugleichen. Balkone, Terrassen und Loggien können in der Regel nach ca. 3 - 7 Tagen (CT-Estriche) mit BIBER-TB40 abgedichtet werden.

Nach Durchtrocknung können Fliesen und Platten bis zu einer Größe von 0,25 m² (z.B. 50x50 cm) verlegt werden.

Für den Außenbereich empfehlen wir den Fliesenkleber OX-ZWANZIG/2K C2 S2.

Hinweis:

Sollten Formate größer 0,25 m² verlegt werden ist die Abdicht- und Entkopplungsbahn BIBER-BD20 Plus als Abdichtungsebene auf dem Untergrund zu verbauen.



Hier geht's zum
Produkt BD-20 plus

Verarbeitung:

Die BIBER-TB40 wird auf das erforderliche Maß zugeschnitten, akklimatisiert und auf den zuvor vorbereiteten Untergrund mit dem System Flex- Fliesenkleber OX-EINS C2 TE S1 mit einer 4 mm Blockzahnung vollflächig und nahezu hohlraumfrei verklebt. Das Kleberbett ca. 5 cm breiter als die abzudichtende Fläche aufbringen. Nachfolgende Bahnen werden auf Stoß verlegt.

Dabei ist zu beachten, dass kein Kleber zwischen die Stöße gelangt und nicht nach oben hinaustritt.

Das unterbricht die Entkoppelnde Wirkung und kann so Schäden im Oberbelag führen.

Um eine nahezu hohlraumfreie Verklebung zu erzielen, wird mit geeignetem Malerspachtel oder Glättkelle unter leichtem Druck die Bahn von der Mitte nach außen hin ausgestrichen und die Bahn vollflächig angedrückt.

Die Bahnenstöße mit dem im Lieferumfang enthaltenen BIBERBAND-KF120 vollflächig und hohlraumfrei verkleben.

Die Verklebung von Formteilen, Dichtbändern und Manschetten wird grundsätzlich vollflächig und hohlraumfrei auf der Abdichtbahn ausgeführt. Zum Verkleben der Dichtbänder und der Formteile wird OX-MS1K, OX-MS1K Rapid, OX-ZWEI oder OX-FS1K verwendet.

Der Anschluss an Einhangbleche für Rinnen (Pulverbeschichtete Einhangbleche müssen vorgrundiert werden) und fest installierte Dichtmanschetten von Ablaufrinnen oder Punktabläufen sind immer auf der BIBER-TB40 mit OX-MS1K oder OX-MS1K Rapid vollflächig und hohlraumfrei zu verkleben. Edelstahlflansche sind im Vorfeld mit Aceton zu reinigen.

Technisches Merkblatt

BIBER TB40

Abdicht- und Entkopplungsbahn für Bodenflächen im Außenbereich auf Terrassen, Balkone und Loggien.
100 cm breit 0,7 mm dick



Wichtiger Hinweis:

Die Abdichtungsebene während des Trocknungsprozesses vor Regen, starker Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung (ganzflächige Beschattung) zu schützen.

Beschattungen sind so auszuführen, dass kein Hitzestau entsteht und die Fläche ab- und durchtrocknen kann.

Es wird empfohlen, aus der Wärme in abklingenden Temperaturen zu arbeiten z.B. zum Abend hin.

Nach Ausführung der Abdichtungsarbeiten ist die Abdichtungsebene durch geeignete Maßnahmen vor Verschmutzungen und Beschädigungen, z.B. durch Begehen oder durch andere mechanische Belastungen zu schützen.

Oberbeläge sollten zeitnah auf der Abdichtung aufgebracht werden.

Zusatzkomponenten:

- OX-UG, OX-Multigrund rapid, OX-HG
- OX-EINS, OX-FÜNF/S, OX-ZEHN, OX-ZWANZIG/2K
- OX-ZWEI, OX-FS1K
- OX-MS1K, OX-MS1K rapid
- OX-Dichtbänder, OX-Formteile, OX-Manschetten
- OX-Kapillarsperren

Technische Daten:

Farbe	Grün mit oxiegen Logo
Dicke	ca. 0,7 mm +/- 0,05 mm
Breite	100 cm +/- 1 mm
Gewicht	ca. 500 g/m ² +/- 10 g
Verarbeitungstemperatur	+ 5 ° C bis + 30 ° C
Formatbeschränkung	≤ 0,25 m ² (z.B. 50 x50 cm)
Schlitzdruckprüfung	bis 2,5 bar

Hinweise:

Fliesen in handwerklich üblicher Art und Weise fachgerecht nach den einschlägigen Richtlinien des Fliesenleger Handwerks auf der BIBER-BD20 ausführen. Darauf achten, dass der Fliesenbelag durch ausreichend bemessene Dehnfugen von allen Wänden und aufgehenden und begrenzenden Bauteilen getrennt und der Belag durch fachgerecht angeordnete Dehnungsfugen in entsprechende Felder eingeteilt wird.

Sicherheits- & Gefahrenhinweis:

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung EG Nr. 1272/2008

Lagerung:

Im geschlossenen Originalgebinde bei trockener und fachgerechter Lagerung mind. 36 Monate ab Produktionsdatum.

Technisches Merkblatt

BIBER TB40

Abdicht- und Entkopplungsbahn für Bodenflächen im Außenbereich auf Terrassen, Balkone und Loggien.
100 cm breit 0,7 mm dick



Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltenden Merkblättern und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zu Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit

9.09.2024 | OX

oxiegen GmbH
Hohe Kamp 23
33175 Bad Lippspringe

Telefon +49 5252 977717-0
Telefax +49 5252 977717-9

info@oxiegen.de
www.oxiegen.de

Für technische Fragen:
Anwendungstechnik

Telefon +49 5252 977717-24

technik@oxiegen.de



Dein Ansprechpartner
in der Nähe



Hilfestellung beim Verarbeiten?
Anwendungsvideos von oxiegen!

