



## Technisches Merkblatt

### BIBER BD20/SK

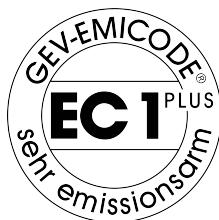
Selbstklebende Abdichtungsbahn für häusliche Badezimmer, auf glatten, ebenflächigen und trockenen Untergründen im Innenbereich.  
100 cm breit 0,4 mm dick



### Technische Produktinformation

Rissüberbrückende, selbstklebende Abdichtungsbahn zur sicheren Abdichtung von Wand- und Bodenflächen gemäß DIN18534 Teil 5.

- Selbstklebend
- Wand- & Bodenflächen im Innenbereich
- Beständig gegen Mikroorganismen, verdünnte Laugen & Säuren
- Rissüberbrückend
- Einsatzbereich Bodenflächen bis WEK W0-I – W1-I & Wandflächen W0-I – W2-I
- Prüfzeugnis BIBER-BD20 MFPA Leipzig
- Selbstklebende Systemkomponenten vorhanden
- Schnelle Verarbeitung



Hier geht's zur  
oxiegen Homepage

### Liefergrößen

Produkt	Art.-Nr.	VPE	Palette
BIBER-BD20/SK	11000008	5m <sup>2</sup> Rolle	270m <sup>2</sup>
BIBER-BD20/SK	11000007	20m <sup>2</sup> Rolle	560m <sup>2</sup>

## Technisches Merkblatt

### BIBER BD20/SK

Selbstklebende Abdichtungsbahn für häusliche Badezimmer, auf glatten, ebenflächigen und trockenen Untergründen im Innenbereich.  
100 cm breit 0,4 mm dick



#### Anwendungsbereich:

Wand- und Bodenflächen in häuslichen Badezimmern WEK W0-I (Bodenbereich) – W2-I (Wandbereich). Auf glatten, ebenflächigen und oberflächentrockenen Untergründen.

#### Untergründe:

Geglätte Zementestriche CT, Calciumsulfatestriche CA, Calciumsulfatfließestriche CAF, Gussasphaltestriche AS, Magnesitestriche MA, Kunstharzestriche SR, Trockenestriche, Estriche mit Fußbodenheizungen wassergeführt oder elektrische Fußbodenerwärmungssysteme, alte festliegende Fliesenbeläge. Gipskartonplatten doppelt beplankt, geglätteter Kalkzementputz, glatte Epoxidharzbeschichtungen, Bodenflächen aus Holzwerkstoffen.

**Bei Sonderkonstruktionen wenden sie sich bitte an die Anwendungstechnik.**

Kontakt: [technik@oxiegen.de](mailto:technik@oxiegen.de)

#### Untergrundvorbereitung:

Die jeweiligen Untergründe müssen tragfähig, trocken, ebenflächig, sauber und zum Belegen mit Fliesen und Platten geeignet sein. Haftungsmindernde Bestandteile sind zu entfernen. Kleinere Risse im Untergrund können überarbeitet werden sofern diese keinen Höhenversatz aufweisen. Falls Risse im Estrich einen Höhenversatz aufweisen, sind diese mit geeignetem Epoxidharz und Edelstahlwellverbindern gemäß Herstellerangaben zu klammern und der Höhenversatz ist auszugleichen.

Ausgleichsspachtelungen bei Unebenheiten im Estrich sind grundsätzlich auf der Estrichfläche durchzuführen und vollständig durchtrocknen lassen. Mindestalter Zementestrich CT 28 Tage und einen Feuchtegehalt gemäß den einschlägigen Richtlinien  $\leq 2\%$  CM. Calciumsulfat-gebundene Estriche, CA, CAF  $\leq 0,5\%$  CM. Es gelten die einschlägigen Normen und Richtlinien sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Grundierung der Flächen mit OX-SVA Spezialvoranstrich. Der Voranstrich muss vor Applikation mit BIBER-BD20/SK vollständig durchgetrocknet sein. Es bildet sich eine Klebrige Oberfläche, daher ist es wichtig die selbstklebende Abdichtbahn zeitnah aufzubringen, da sonst anfallende Verschmutzungen den Verbund zum Untergrund stark beeinträchtigen würden.

#### Verarbeitung:

BIBER-BD20/SK wird auf das erforderliche Maß zugeschnitten und akklimatisiert. Rückseitiges Schutzpapier etwa 5 cm entfernen, die Bahn positionieren und andrücken, die Schutzfolie langsam abziehen und die Abdichtbahn so auf den zuvor vorbereiteten, grundierten Untergrund vollflächig und nahezu hohlraumfrei verkleben. Um eine nahezu hohlraumfreie Verklebung zu erzielen, werden mit geeignetem Malerspachtel oder Glättkelle unter leichtem Druck die Lufteinschlüsse von der Bahnen Mitte nach außen hin ausgestrichen und die Bahn vollflächig angedrückt.

Überlappungen sind mit mind. 5cm und hohlraumfrei auszuführen.

Überlappung der Abdichtungsbahn mit einem Flächenroller fest andrücken. Bei wechselnden Untergründen (z.B. Putz/Gipskartonplatten) kann im Übergang das Dichtband WIM-SK120 eingebaut werden. In den Eckbereichen können die selbstklebenden Ecken WIM-I90/WIM-A90 eingesetzt werden. Bei Rohrdurchführungen kann die selbstklebende Wandmanschette WIM-SWM120/SK an der Rohrverlängerung eingebaut werden. Bodenmanschetten OX-BRM200- OX-BRM300 sind mit dem Hybrid Spezialkleber OX-MS1K oder OX-MS1K Rapid dünnenschichtig, vollflächig und hohlraumfrei zu verkleben. Bei Ablaufrinnen oder Punktlaufbahnen z.B. häusliches Bad, sind die vorgefertigten im Lieferumfang enthalten Dichtmanschetten vollflächig und hohlraumfrei zu verkleben. Die Fliesenverlegung kann sofort nach Applikation der Abdichtung erfolgen.

## Technisches Merkblatt

### BIBER BD20/SK

Selbstklebende Abdichtungsbahn für häusliche Badezimmer, auf glatten, ebenflächigen und trockenen Untergründen im Innenbereich.  
100 cm breit 0,4 mm dick



#### Zusatzkomponenten:

- OX-SVA
- WIM-SK120, OX-PE120, OX-PE120/MF
- OX-SDB120, OX-SDB120plus
- WIM-Ecken, BIBER-Ecken, OXPE120 Ecken, OX-Stufenecken, OX-Sanitärecken
- OX-EINS, OX-ZEHN, OX-FÜNF/S, OX-ZWANZIG/2K
- OX-MS1K, OX-MS1K rapid

#### Technische Daten:

Farbe	Grün mit oxiegen Logo
Dicke	ca. 0,4 mm +/-0,1 mm
Breite	100 cm +/- 1mm
Gewicht	ca. 400 g/m <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperatur	+ 10 ° C bis + 30 ° C
Schlitzdruckprüfung	bis 2,5 bar

#### Haftzugswerte:

Trockenlagerung	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Nasslagerung	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Frost-Tauwechsel Lagerung	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Warmlagerung	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Brandschutzklasse EN 13501-1	Klasse E

#### 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.  
12 Monate ab Produktionsdatum.



## Technisches Merkblatt

# BIBER BD20/SK

Selbstklebende Abdichtungsbahn für häusliche Badezimmer, auf glatten, ebenflächigen und trockenen Untergründen im Innenbereich.  
100 cm breit 0,4 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

5.10.2023 | 0X

**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@oxjegen.de



Dein Ansprechpartner  
in der Nähe



Hilfestellung beim Verarbeiten?  
Anwendungsvideos von oxiegen!