

Technisches Merkblatt

BIBER-BD20

Hochleistungs-Abdichtbahn für
Bäder, Duschen und Großküchen



Art. Nr. 11000003 30 m² Rolle

Art. Nr. 11000005 5 m² Rolle



Anwendungsbereiche

Zum sicheren Abdichten von Wand- und Bodenflächen in häuslichen Bädern, Großküchen und hochfrequentierten Nassräumen im Wohn- und Gewerbebereich. Auf allen CT, CA + CAF-Estrichen, Kalkzement-Zement- und Gipsputzen die zur Belegung mit Fliesen und Platten sowie Naturstein geeignet sind. **BIBER-BD20** ist bauaufsichtlich geprüft und in den Beanspruchungsklassen gemäß ZDB Merkblatt A, C und B bis 10 m Wassersäule zugelassen, DIN 18534 Teil 5, sowie und in allen Wassereinwirkungsklassen WEK W0-I – W3-I. Fliesen und Platten können nach vollständiger Durchtrocknung des Fliesenklebers ohne zusätzliche Zwischenschichten direkt auf der **BIBER-BD20** verlegt werden. Auf Wandflächen kann eine sofortige Fliesenverlegung erfolgen. Auf Bodenflächen sind entsprechende Schutzmaßnahmen bei sofortiger Verlegung erforderlich.

Untergründe

Sie müssen tragfähig, ebenflächig, und von allen haftungsmindernden Bestandteilen befreit sein. CA+CAF Estriche sind gemäß den Herstellerangaben vorzubereiten.

Restfeuchte der verschiedenen Untergründe:

CT-Estriche 2 % CM

CA+CAF-Estriche unbeheizt 0,5 % CM,

CA + CAF beheizt 0,3 % CM.

Untergrundprüfung (z.B. Gitterritzprüfung, CM-Messung etc.) ist vor der Verlegung der **BIBER-BD20** Abdichtungsbahn zwingend auszuführen und entsprechend zu protokollieren.

Vereinzelte Risse schaden nicht, sofern kein Höhenversatz vorliegt. Dehnungsfugen müssen gegen Höhenversatz mittels Schubankern gesichert sein. Mineralische Untergründe mit der Universalgrundierung **OX-UG** grundieren.

Heizestriche sind gemäß den anerkannten Regeln der Technik aufzuheizen. Sonstige Untergründe müssen den zuvor beschriebenen Kriterien entsprechen. Unebenheiten im Untergrund, falls erforderlich, sind mit geeigneten Ausgleichsmassen vor den Abdichtungsarbeiten auszuführen.

Verarbeitung

Die Abdichtbahn **BIBER-BD20** mit dem Systemkleber **OX-EINS C2 TE S1** auf der dafür vorgesehen Fläche mit einer max. 4 mm Zahnkelle ca. 5 cm breiter als die Abdichtungsbahn aufbringen.

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



BIBER-BD20

**Hochleistungs-Abdichtbahn für
Bäder, Duschen und Großküchen**

Art. Nr. 11000003 30 m² Rolle

Art. Nr. 11000005 5 m² Rolle

Die zuvor passgenau zugeschnittenen, einzelnen Bahnen in den frischen Kleber einlegen und mit der ungezahnten Glätterseite oder einem geeigneten Werkzeug andrücken und von der Mitte aus abstreichen, sodass diese vollflächig anliegt und keine Lufteinschlüsse unter den Bahnen verbleiben. Die nachfolgenden Bahnen mit mind. 5 cm Überlappung zu der jeweils vorherigen Bahn verkleben. In besonders hochbeanspruchten Bereichen der Klasse C, wie Großküchen, die Überlappungen, Dichtbänder und Dichtmanschetten mit **OXIEGEN-MS1K** vollflächig und hohlraumfrei zu verkleben.

In häuslichen Badezimmern bei bodengleichen Duschelementen sowie Duschtassen oder Badewannen erfolgt die Abdichtung mit dem Sanitärabdichtband **OX-SDB120** oder **OX-SDB120 plus** (Wannendichtband mit integriertem Schallschutzstreifen).

Wannenausgleichsecken **OX-WAE120/180** vor Einbau des Sanitärabdichtbandes auf die Rundung der Bade- oder Duschwannen aufkleben um einen optimalen Anschluss des Sanitärabdichtbandes an die Abdichtung zu erreichen. Die Verklebung des Wannendichtbandes erfolgt bis WEK W2-I mit **OX-EINS C2 TE S1** an die angrenzende Abdichtung.

Im Boden-/Wandanschluss sowie in allen Wandecken sowie wechselnden Untergründen (z.B. Gipskartonplatten, Mauerwerk, Putze) **OX-PE120/MF** mit den dazugehörigen Formteilen wie Innen- und Außenecken, bei Rohrdurchführungen **WIM-SWM 120** mit

OX-EINS vollflächig verkleben. Das kann sowohl unter als auch auf der **BIBER-BD20** erfolgen.

Nach Abschluss der Abdichtungsarbeiten ist bis zum aufbringen des Oberbelages, die Abdichtungsschicht vor Beschädigungen im Bodenbereich durch entsprechende Maßnahmen zu schützen.

Eigenschaften

- wasserdicht, flexibel, rissüberbrückend
- entkoppelnd, dampfbremsend
- beständig gegen verdünnte Laugen, Säuren und diverse andere chemische Stoffe und Mikroorganismen
- leichte und sichere Anwendung
- ABP für die Beanspruchungsklassen A, B, C. nach DIN 18534 Teil 5 Innenraumabdichtung Wassereinwirkungsklassen W0- I bis -W3-I ABP KIWA GmbH-TBU P-AB/23921/51-2017 geprüft nach DIN 500143-23/50-2 – DIN 16726 DIN EN ISO 527 – DIN 13484 – DIN EN1931

Technische Daten

Farbe grün
Dicke ca. 0,4 mm
Gewicht 250 g/m²
Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur +5 °C bis +30 °C
Schlitzdruckprüfung/2,5 bar bestanden
Breite 100 cm
Länge 30 m / 5 m
Lieferform Rolle 30 m² / 5 m²
Lagerung - im Originalgebinde, kühl und trocken mindestens 36 Monate

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.

Technisches Merkblatt

BIBER-BD20

**Hochleistungs-Abdichtbahn für
Bäder, Duschen und Großküchen**



Art. Nr. 11000003 30 m² Rolle

Art. Nr. 11000005 5 m² Rolle

Hinweise:

Fliesen in handwerklich üblicher Art und Weise fachgerecht auf der **BIBER-BD20** verlegen. Dabei immer zuerst eine flächige Spachtelung aufziehen, in die frisch in frisch weiter gearbeitet 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.

Siliconfugen 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