



# BIBER-BD20

Hochleistungs-Abdichtbahn  
Bäder - Duschen - Großküchen  
Art. Nr. 2.10.01 / 2.10.25

## Anwendungsbereiche

Zum sicheren Abdichten von Wand und Bodenflächen in Duschen, Bädern, Großküchen und anderen Nassräumen im Wohn- und Gewerbebereich. Auf allen bauüblichen Untergründen, die zur Belegung mit Fliesen geeignet sind.

Wird mit kunststoffvergüteten Fliesenkleber auf allen dafür geeigneten Untergründen vollflächig verklebt. Fliesen und Platten können ohne Wartezeiten und ohne zusätzliche Zwischenschichten direkt auf der BIBER-BD20 verlegt werden.

## Untergründe

Sie müssen tragfähig, ebenflächig, sauber und zum Belegen mit Fliesen geeignet sein. Vereinzelt Risse schaden nicht, sofern die Risskanten nicht versetzt sind. Saugende Untergründe gem. den Angaben des Kleberherstellers vorbereiten. Heizstriche vorher gem. den anerkannten Regeln der Technik aufheizen. Sonstige Untergründe müssen den zuvor beschriebenen Kriterien entsprechen.

## Verarbeitung

Die Abdichtfolie BIBER-BD20 mit kunststoffvergütetem Flexkleber vollflächig verkleben. Ausgleichspachtelungen, falls erforderlich, immer unter der Abdichtbahn ausführen. Bei zeitbedrängten Arbeiten BIBER-BD20 mit einem flexiblen Schnellkleber verkleben. Dusch- und Badewannen mit dem Spezial-Dichtband BIBERBAND-ESK-20 andichten. Den Klebestreifen an der Wanne und den breiten Dichtbandstreifen mit Flexkleber an der angrenzenden Wand verkleben.

Rohrdurchführungen mit der BIBERMANSCHETTE-W120 oder Q120, abdichten. Im Boden/Wandübergang BIBERBAND-KF120 mit Flexkleber vollflächig verkleben. Über Bewegungsfugen das Dichtband schlaufenförmig einlegen.

Auf den tragfähigen und fachgerecht vorbereiteten Untergrund mit einer max. 4 mm Zahnkelle den weichplastisch angemischten Kleber ca. 5 cm breiter als Bahnenbreite aufkämmen. Die zuvor passgenau zugeschnittenen, einzelnen Bahnen in den frischen Kleber einlegen und mit der ungezähnten Glätterseite andrücken und abstreichen, so dass diese glatt anliegen und keine Luftblasen unter den Bahnen verbleiben.

Die nachfolgenden Bahnen mind. 5 cm überlappend mit der jeweils vorherigen Bahn verkleben. In Ecken die Bahn wie beim Tapezieren überlappend ansetzen oder in der Ecke stoßen. Werden die Bahnen in einer Ecke gestoßen, in diese zusätzlich BIBERBAND-KF120 oder OX-3000 einkleben. In besonders hochbeanspruchten Bereichen der Klasse C, wie Großküchen, die Stöße und Dichtbänder mit OXIEGEN-MS1K oder 2K Flexschlämme verkleben.

Wandfliesen können direkt nach dem Kleben der Bahn angesetzt werden. Auf Böden sollte der Kleber unter der Bahn erhärtet sein, da sonst durch das Begehen Unebenheiten entstehen können.

## Produktprofil

BIBER-BD20 ist bauaufsichtlich geprüft und in den Beanspruchungsklassen A1, A2, C und B bis 10 m Wassertiefe zugelassen. Das schließt gleichzeitig die Eignung für die in den ZDB Merkblättern genannten Beanspruchungsklassen mit ein.

- wasserdicht, flexibel, rissüberbrückend
- entkoppelnd, dampfbremsend
- beständig gegen Laugen, Säuren und diverse andere chemische Stoffe und gegen Mikroorganismen
- leichte und sichere Anwendung
- ABP für die Beanspruchungsklassen A1, A2 und C
- geprüft nach DIN 500143-23/50-2 – DIN 16726 – DIN EN ISO 527 – DIN 13484 – DIN EN 1931
- Druckprüfung gem. DIN EN 13967/B

Das Trittschallverbesserungsmaß bezieht sich auf eine massive Normdecke. Auf andere Deckenkonstruktionen (insbesondere Holzbalkendecken) ist es nicht 1:1 übertragbar.

## Technische Daten

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Farbe .....                        | grün               |
| Dicke .....                        | ca. 0,5 mm         |
| Gewicht .....                      | 250 g/qm           |
| Verarbeitungs-/                    |                    |
| Untergrundtemperatur .....         | + 5 °C bis + 30 °C |
| Schlitzdruckprüfung / 2,5 bar..... | bestanden          |
| Breite.....                        | 100 cm             |
| Länge.....                         | 30,00 m / 5,00 m   |
| Lieferform: Rollen.....            | 30,00 qm / 5,00 qm |

## Hinweis

Fliesen in handwerklich üblicher Weise auf der BIBER-BD20 verlegen. Dabei immer zuerst eine flächige Kratzspachtelung aufziehen, in die frisch in frisch weiter gearbeitet werden kann.

Liste der mit BIBER-BD20 für das ABP im System geprüften Fliesenkleber:  
Schönox FPK, Sopros's No. 1 schnell Flexkleber, ARDEX-X77 Microtec Flexkleber, Sakret Fliesenkleber FFK, Mapei Keraflex Maxi S1

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.