

Technisches Merkblatt

BIBER-BD20

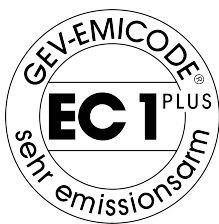
Systemgeprüfte Hochleistungs- Abdichtungsbahn für Wand- und Bodenflächen in häuslichen Badezimmern, hochfrequentierte Sportstätten, lebensmittelverarbeitende Betriebe und Großküchen.
100 cm breit, 0,3 mm dick.



Technische Produktinformation

Rissüberbrückende, beidseitig Vlieskaschierte, Abdichtungsbahn zur sicheren Abdichtung von Wand- und Bodenflächen gemäß DIN 18534 Teil 5 im Verbund mit Fliesen und Platten Systemprodukt mit AbP (Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis).

- Wand- & Bodenflächen
- Systemprüfung AbP mit den mineralischen Dichtungsschlämmen OX-ZWEI, OX-FS1K
- Systemprüfung AbP mit den Fliesenklebern OX-EINS, OX-FÜNF/S, OX-ZEHN, OX ZWANZIG/2K
- Systemprüfung ABP mit oxiegen Dichtbänder, Formteile und Manschetten
- Überlappungsverklebung bis WEK W3-I mit System Flex-Fliesenkleber OX-EINS C2 TE S1
- Beständig gegen verdünnte Laugen, verdünnte Säuren und Mikroorganismen
- Rissüberbrückend
- Einfache Verarbeitung
- Bis 10m Wassersäule



Hier geht's zur oxiegen Homepage

Liefergrößen

Produkt	Art.-Nr.	VPE	Palette
BIBER-BD20	11000005	5m ² Rolle	270m ²
BIBER-BD20	11000003	10m ² Rolle	840m ²

Technisches Merkblatt

BIBER-BD20

Systemgeprüfte Hochleistungs- Abdichtungsbahn für Wand- und Bodenflächen in häuslichen Badezimmern, hochfrequentierte Sportstätten, lebensmittelverarbeitende Betriebe und Großküchen.
100 cm breit, 0,3 mm dick.



Anwendungsbereich:

Wand- und Bodenflächen im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich.
Badezimmer, Feucht- und Nassräume, Großküchen, Schwimmbäder, Beckenumgangsbereiche, hochfrequentierte Sportstätten, Molkereien, lebensmittelverarbeitende Betriebe im Innenbereich die mit Fliesen und Platten belegt werden. Abdichtung gemäß DIN 18534 Teil 5 in allen Wassereinwirkungsklassen WEK W0-I – W3-I, auch bei geringer chemischer Belastung. Beanspruchungsklassen A, B, C, ZDB-Merkblatt.

Untergründe:

Zementestriche CT, Calciumsulfatestriche CA, Calciumsulfatfließestriche CAF, Gussasphaltestriche AS, Magnesitstriche MA, Kunstharzestriche SR, Trockenestriche. Gipskartonplatten doppelt beplankt, Fußbodenheizungen, alte festliegende Fliesenbeläge, Kalkzementputz, Zementputz, Gipsputz, Hartschauplatten. Beton und Leichtbeton mind. 3 Monate alt. Die jeweiligen Untergründe müssen trocken, tragfähig, formstabil, ebenflächig, sauber und zum Belegen mit Fliesen und Platten geeignet sein.

Untergrundvorbereitung:

Haftungsmindernde Bestandteile sind zu entfernen. Risse im Estrich werden mit geeignetem Epoxidharz und Edelstahlwellverbindern gemäß Herstellerangaben geklammert und im Überschuss abgesandet. Ausgleichspachtelungen bei Unebenheiten sind grundsätzlich auf dem Untergrund vor dem Aufbringen von der Abdichtbahn auszuführen. Es gelten hier die Vorgaben im technischen Merkblatt des jeweiligen Produktes. Calciumsulfat gebundene Estriche CA, CAF sind gemäß der Herstellerangaben an- oder abzuschleifen. Sinterschichten sind entsprechend durch geeignete Maßnahmen zu entfernen. Untergründe absaugen. Saugende Untergründe mit OX-UG Universalgrundierung, nicht saugende Untergründe mit OX-HG Haftgrund grundieren. Die Grundierung muss zwingend durchgetrocknet sein. Bei Heizestrichen muss das Aufheizprotokoll abgeschlossen sein und die erforderliche Belegreife vorweisen. CT 2 % CM, CA und CAF \leq 0,5 % CM unbeheizt, CA und CAF \leq 0,3 % CM beheizt.

Es gelten die einschlägigen Normen und Richtlinien und Empfehlungen sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik.

Verarbeitung:

Die Abdichtungsbahn wird auf das erforderliche Maß zugeschnitten und auf den zuvor vorbereiteten Untergrund mit dem System Flex-Fliesenkleber OX-EINS C2 TE S1 mit einer 4 mm Blockzahnung flächig und nahezu hohlraumfrei verklebt. Das Kleberbett ca. 5 cm breiter als die abzudichtende Fläche aufbringen. Die Überlappung der Abdichtungsbahn kann bis WEK W2-I mit OX-EINS flächig verklebt werden. Um eine nahezu hohlraumfreie Verklebung der Abdichtbahn zu erzielen, werden mit geeignetem Malerspachtel oder Glättkelle unter leichtem Druck die Lufteinschlüsse von der Bahnen Mitte nach außen hin ausgestrichen und die Bahn flächig angedrückt. Bei wechselnden Untergründen (z.B. Kalkzementputz/Gipskartonplatten) ist im Übergang das Dichtband OX-PE 120/MF einzubauen. Überlappungen sind mit min. 5 cm und hohlraumfrei auszuführen.

Bei Rohrdurchführungen die Sanitär Wandmanschette WIM-SWM 120 auf der Rohrverlängerung vollflächig einbauen. Bei größeren Rohrdurchführungen z.B. HT-Rohre oder PVC-Rohre sind die Bodenmanschetten OX-BRM-200/300 vollflächig zu verkleben. An Edelstahlablaufrippen, z.B. häusliches Bad oder in Großküchen, sind Dichtmanschetten oder vorgefertigten Dichtmanschetten mit OX-MS1K Polymerkleber vollflächig zu verkleben. Edelstahlflansche sind im Vorfeld mit Aceton zu reinigen. Bei Punktabläufen wird auf dem Dichtflansch und auf der BIBER-BD20 mit OX-MS1K Polymerkleber vollflächig die Verklebung vorgenommen.

BIBER-BD20

Systemgeprüfte Hochleistungs- Abdichtungsbahn für Wand- und Bodenflächen in häuslichen Badezimmern, hochfrequentierte Sportstätten, lebensmittelverarbeitende Betriebe und Großküchen.
100 cm breit, 0,3 mm dick.



Wichtiger Hinweis:

Nach Ausführung der Abdichtungsarbeiten mit BIBER-BD20, ist die Abdichtungsebene durch geeignete Maßnahmen vor Beschädigungen z.B. durch Begehen oder andere mechanischen Belastungen zu schützen. Die 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. 0,3 mm +/- 0,1mm
Breite	100 cm +/- 1 mm
Gewicht	ca. 250 g/m ²
Verarbeitungstemperatur	+ 5 ° C bis + 30 ° C
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

BIBER-BD20

Systemgeprüfte Hochleistungs- Abdichtungsbahn für Wand- und Bodenflächen in häuslichen Badezimmern, hochfrequentierte Sportstätten, lebensmittelverarbeitende Betriebe und Großküchen.
100 cm breit, 0,3 mm dick.



Lagerung:

Im geschlossenen Originalgebilde bei trockener und fachgerechter Lagerung mind. 12 Monate ab Produktionsdatum.

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 | 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!

