

Technisches Merkblatt

BIBERBAND-MS120

Mittelstreifendichtband aus einem Vliesträger zur sicheren, flexiblen und wasserdichten Überbrückung von Dehnungs- und Anschlussfugen gemäß DIN 18534 in Verbindung mit flüssig zu verarbeitenden oxiegen-Abdichtungsstoffen.

12 cm breit, 0,3 mm dick, Mitteldichtstreifen ca.8 cm breit



Technische Produktinformation

Mittelstreifendichtband aus einem Vliesträger in dem mittig ein 7 cm breiter Dichtstreifen aus modifiziertem EVA-Material eingearbeitet wurde.

- Wand- & Bodenflächen
- Innen & Außen
- Beständig gegen verdünnte Laugen, verdünnte Säuren und Mikroorganismen
- Erfüllt die DIN 18534
- In den Wassereinwirkungsklassen WEK W0-I bis W2-I an Wänden und W-I bis W-1 auf Böden einsetzbar
- Witterungsbeständig
- Flexibel
- Systemprüfung mit den mineralischen Dichtungsschlämmen OX-ZWEI und OX-FS1K
- Systemprüfung mit der Dispersionsabdichtung OX-FDF





Liefergrößen

Produkt	ArtNr.	VPE	Palette
BIBERBAND-MS120	13000006	10m Rolle	5400 m ²
BIBERBAND-MS120	13000005	50m Rolle	9600m²



Technisches Merkblatt

BIBERBAND-MS120

Mittelstreifendichtband aus einem Vliesträger zur sicheren, flexiblen und wasserdichten Überbrückung von Dehnungs- und Anschlussfugen gemäß DIN 18534 in Verbindung mit flüssig zu verarbeitenden oxiegen-Abdichtungsstoffen.

12 cm breit, 0,3 mm dick, Mitteldichtstreifen ca.8 cm breit



Anwendungsbereich:

Zur sicheren, wasserdichten und flexiblen Überbrückung von Bewegungs- und Anschlussfugen unter Fliesen und Platten in Kombination mit den Mineralischen Dichtungsschlämmen OX-ZWEI, OX-FS1K der sowie der Dispersionsabdichtung OX-FDF Dispersionsabdichtung. In Badezimmern, Feucht- und Nassräumen in Wohn-, Gewerbe- und Industriebereichen. Abdichtungen gemäß DIN 18534 in den Wassereinwirkungsklassen WEK WO-I bis W2-I an Wänden und W-I bis W-1 auf Böden.

Untergründe:

Zementestriche CT, Calciumsulfatestriche CA, Calciumsulfatfließestriche CAF, Gussasphaltestriche AS, Magnesitestriche MA, Kunstharzestriche SR, Trockenestriche. Gipskartonplatten doppelt beplankt, Fußbodenheizungen, alte festliegende Fliesenbeläge, Kalkzementputz, Zementputz, Gipsputz, Hartschaumplatten. Beton und Leichtbeton mind. 3 Monate alt. Vorhandene Fliesenbeläge. 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. Ausgleichsspachtelungen 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 ≤ 0,5 % CM unbeheizt, CA und CAF ≤ 0,3 % CM beheizt.

Verarbeitung:

Bei Abdichtung der Flächen mit OX-FDF, OX-ZWEI, OX-FS1K wird auf den fachgerechten vorbereiteten Untergrund zunächst das Abdichtungsmaterial im Streich- oder Spachtelverfahren aufgebracht und das Dichtband vollflächig im Bereich Boden/Wandanschluß verklebt. Die Überlappungen zu Innen- und Außenecken oder Dichtbandverbindungen sind mind. 5 cm und hohlraumfrei auszuführen. Das Dichtband ist mit dem Abdichtungsstoff flächig zu überarbeiten.

Zusatzkomponenten:

- OX-UG, OX-Multigrund rapid, OX-HG
- OX-EINS, OX-FÜNF/S, OX-ZEHN, OX-ZWANZIG/2K
- OX-ZWEI, OX-FS1K, OX-FDF
- OX-MS1K, OX-MS1K rapid
- BIBER-BD20, BIBER-BD20 Plus, BIBER-TB40, BIBER-BD20/SK
- OX-Dichtbänder, OX-Formteile, OX-Manschetten
- OX-Kapillarsperren



Technisches Merkblatt

BIBERBAND-MS120

Mittelstreifendichtband aus einem Vliesträger zur sicheren, flexiblen und wasserdichten Überbrückung von Dehnungs- und Anschlussfugen gemäß DIN 18534 in Verbindung mit flüssig zu verarbeitenden oxiegen-Abdichtungsstoffen.

12 cm breit, 0,3 mm dick, Mitteldichtstreifen ca.8 cm breit



Technische Daten:

Farbe Weiß/Grau Träger Vlies

Beschichtung modifiziertes EVA grau

Breite Mitteldichtstreifen 8 cm +/- 10mm

Gesamtbreite 12 cm

Bauteil/Verarbeitungstemperatur + 5°C bis 30°C

Beständigkeit Laugen Milchsäure 5 %, Essigsäure 5 %, Salzsäure 3 %

Sicherheits- & Gefahrenhinweis:

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung EG Nr. 1272/2008

Lagerung

Im geschlossenen Originalgebinde bei trockener und fachgerechter Lagerung mind. 36 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

22.01.2024 | 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



