

Technisches Merkblatt

OX-FDF

Systemgeprüfte flüssige Dichtfolie streich-, roll- und spachtelfähig
 Abdichtung im Verbund (AIV-F) gemäß DIN 18534 Teil 3
 14 kg Eimer



Technische Produktinformationen

Rissüberbrückende, flexible streich-, roll- und spachtelfähige Dispersionsabdichtung zur sicheren Abdichtung von Wandflächen gemäß DIN 18534 Teil 3 im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F).

- Gebrauchsfertig
- Lösungsmittelfrei
- Rissüberbrückend
- Systemprüfung AbP mit den Fliesenklebern OX-EINS, OX-FÜNF/S, OX-ZEHN, OX-ZWANZIG, OX-ZWANZIG/2K
- Systemprüfung AbP mit oxiegen Dichtbänder, Formteile und Manschetten
- Systemprüfung AbP mit der Abdichtbahn BIBER-BD20 und der Abdicht- Entkopplungsbahn BIBER-BD20 plus
- Abdichtung Wandbereiche innen W0-I – W3-I (ohne chemische Beanspruchung)
- Verbrauch ca. 0,6 kg/m² je Schicht
- Gebinde mit Farbton Grau oder Blau
- Einfache Verarbeitung



 5
oxiegen GmbH Hohe Kamp 23 33175 Bad Lippspringe 18
OX-FDF 1K flüssige Dichtfolie DIN EN 14981:2017-05 Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte im Verbund mit keramischen Fliesen und Platten




 Hier geht's zur
 oxiegen Homepage

Liefergrößen

Produkt	Art.-Nr.	VPE	Palette
OX-FDF	27000001	14 kg Eimer	560 kg



Anwendungsbereich:

Abdichtung unter Fliesen und Platten an Wandflächen im Innenbereich in Feuchträumen, Küchen, Bädern, Waschräumen und WC-Anlagen. Abdichtung gemäß DIN 18534 Teil 3 in den WEK (Wassereinwirkungsklassen) W0-I und W3-I (ohne chemische Beanspruchung)

Untergründe:

Kalkzementputz, Zementputz, PM Binder, Gipsputze, mineralische Trockenbauelemente, Verbundelemente aus extrudiertem Hartschaum, Gipskartonplatten, Beton, Leichtbeton, Porenbeton, vollfugiges Mauerwerk. Alte vorhandene keramische Beläge.

Untergrundvorbereitung:

Die jeweiligen Untergründe müssen trocken, tragfähig, formstabil, sauber und zum Belegen mit Fliesen und Platten geeignet sein. Haftungsmindernde Bestandteile/Sinterschichten sind zu entfernen. Calciumsulfat gebundene Estriche CA, CAF sind gemäß der Herstellerangaben an- oder abzuschleifen. Oberflächen absugen. CA und CAF-Estriche unbeheizt max. 0,5 % CM, beheizt max. 0,3 % CM, CT-Estriche 2 % CM.

Saugenden Untergründen mit OX-UG Universalgrundierung, nichtsaugenden Untergründen OX-HG Haftgrund grundieren.

Bei zeitlich begrenzten Arbeiten empfehlen wir OX-Multigrund Rapid einzusetzen.

Verarbeitung:

OX-FDF vor der Verarbeitung gut aufrühren. Für den Einbau von Dichtbändern, Eckformteilen und Manschetten unter der Verwendung von OX-FDF erfolgt zunächst im Bereich der einzubauenden Elemente, als Klebeschicht, ein satter vollflächiger Auftrag mit einer Lammfellrolle oder anderem Werkzeug. Nach dem Andrücken und blasenfreien Einbau der Elemente sind diese im Wandbereich vollflächig mit OX-FDF zu überarbeiten, um so in der Wandflächenabdichtung sicher integriert zu sein. Die Verklebung aller Elemente ist mit einer mindestens 5 cm Überlappung auszuführen. Auf Bodenflächen dient OX-FDF nur als Klebstoff für die einzubauenden Elemente und werden nicht mit OX-FDF überarbeitet. Hier sind die Oberflächen der Elemente mit dem Abdichtmaterial, welches am Boden eingesetzt wird, mit einer mindestens 5 cm Überlappung blasenfrei zu überarbeiten. Bei der Verwendung des Spezialklebers OX-MS1K oder OX-MS1K Rapid für den Einbau der Dichtbänder, Formteile oder Manschetten, erfolgt zuvor ein vollflächiger Auftrag, der dann mit einem Zahnpachtel T2,5 mm aufgekämmt wird. Den Untergrund anfeuchten (nebeln) und die Einbauteile vollflächig und blasenfrei einbauen. Manschetten sind auf den Rohrdurchführungen vollflächig und hohlraumfrei zu verkleben. Anschließend die Randbereiche mit dem Kleber überarbeiten. Nachfolgende Aufträge der Dichtfolie erst nach vollständiger Durchtrocknung der vorherigen Schicht auftragen. Die Flächenabdichtung mit OX-FDF erfolgt in mind. 2 Arbeitsgängen und im Wechselfarbton (blau/grau). Die Verarbeitung kann im Spachtel-, Streich- oder Rollverfahren ausgeführt werden. Aus Erfahrungen empfehlen wir den ersten Auftrag in blau auszuführen, da beim zweiten Auftrag in grau besser zu erkennen ist, ob eine ausreichende, vollflächige und gleichmäßige Überdeckung erreicht wird. Die erforderliche Trockenschichtstärke von 0,5 mm ist einzuhalten. Nach vollständiger Trocknung der Abdichtungsschicht kann die Fliesenverlegung mit den Fliesenklebern OX-EINS, OX-VIER, OX-FÜNF/S, OX-ZEHN, OX-ZWANZIG oder OX-ZWANZIG/2K erfolgen.

Zusatzkomponenten:

- OX-UG, OX-HG, OX-Multigrund rapid
- OX- Abdichtsysteme
- OX-EINS, OX-VIER, OX-ZEHN, OX-ZWANZIG, OX-ZWANZIG/2K, OX-FÜNF/S
- OX-MS1K, OX-MS1K rapid

Technische Daten:

Basis	Kunststoffdispersion
Farbe	Grau / Blau
Bauteil/Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis 30 °C
Verbrauch	ca. 0,6 kg/m ² /Auftrag*
Dynamische Viskosität	3000 mPas
Dichte	1,5 g/cm ³
Feststoffgehalt	73 %
Ph-Wert	8,5

*der Verbrauch ist stark von der Beschaffenheit der Oberfläche des Untergrunds abhängig.

Sicherheits- & Gefahrenhinweis:

Das Produkt enthält Zement und ist nach den EG-Richtlinien als Gefahrstoff eingestuft. Reizt die Haut und Augen. Bei der Verarbeitung geeignete Schutzkleidung und Brille tragen. Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser ausspülen und umgehend Arzt konsultieren.

Bitte gültiges Sicherheitsdatenblatt beachten.

GISCODE: D1



Hier findest du das Sicherheitsdatenblatt

Lagerung:

Im geschlossenen Originalgebinde bei trockener, fachgerechter und frostfreier Lagerung mind. 12 Monate ab Herstellungsdatum.

Hinweise:

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.

Für technische Fragen: Anwendungstechnik / Telefon +49 5252 977717-24 / Mail: technik@oxiegen.de



Dein Ansprechpartner
in der Nähe



Hilfestellung beim Verarbeiten
Anwendungsvideos von Oxiegen

