

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 Produktinformation

Rissüberbrückende, flexible streich-, roll- und spachtelfähige Dispersionsabdichtung zur sicheren Abdichtung von Wand- und Bodenflächen gemäß DIN 18534 Teil 3 im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F) mit einem AbP (Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis).

- 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 Innenbereich W0-I - W2-I Wandbereich
- Abdichtung Innenbereich W0-I – W1-I Bodenbereich
- 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 zum
Verbrauchsrechner

Liefergrößen

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

OX-FDF

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



Anwendungsbereich:

Abdichtung unter Fliesen und Platten in Feuchträumen, Küchen, Bädern, Waschräumen und WC-Anlagen. Abdichtung gemäß DIN 18534 Teil 3 in den WEK (Wassereinwirkungsklassen) W0-I und W1-I (Boden/Wand) sowie W2-I Wandbereich z.B. Duschen.

Untergründe Wand/Bodenflächen:

Kalkzementputz, Zementputz, PM Binder, Gipsputze, mineralische Trockenbauelemente, Verbundelemente aus extrudiertem Hartschaum, Gipskartonplatten, Beton, Leichtbeton, Porenbeton, vollfugiges Mauerwerk. Alte vorhandene keramische Beläge. Zementestriche CT, Gussasphaltestriche AS, Calciumsulfatestriche CA, Calciumsulfat-Fließestriche CAF, Magnesiaestriche.

Untergrundvorbereitung:

Die jeweiligen Untergründe müssen trocken, tragfähig, formstabil, sauber und zum Belegen mit Fliesen und Platten geeignet sein. Haftungsmindernde Bestandteile sind zu entfernen. Calciumsulfat gebundene Estriche CA, CAF sind gemäß der Herstellerangaben an- oder abzuschleifen. Sinterschichten sind entsprechend durch geeignete Maßnahmen zu entfernen. Trennmittel, alter Klebstoff, Belags- oder Anstrichreste entfernen. 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. Zunächst erfolgt ein ausreichender, vollflächiger Auftrag der Dichtfolie mit der die jeweiligen Innen- und Außenecken und des Dichtbands in den Eckbereichen an Wandflächen und zu allen aufgehenden Bauteilen (Wand-Bodenflächen) vollflächig und blasenfrei verklebt werden. Die Verklebung von Innen- Außenecken und Dichtband ist mindestens mit 5 cm Überlappung auszuführen. Dichtmanschetten sind auf den Rohrdurchführungen vollflächig und hohlraumfrei zu verkleben. Die Randbereiche mit der Dichtfolie überarbeiten, so dass keine Hohlstellen entstehen.

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 Zahnspachtel T2,5 mm aufgekämmt wird. Den Untergrund anfeuchten (nebeln) und die Einbauteile vollflächig und blasenfrei einbauen. Anschließend die Randbereiche mit dem Kleber überarbeiten. Den nachfolgenden Auftrag der Dichtfolie erst nach vollständiger Durchtrocknung der vorherigen Schicht auftragen.

Die Flächenabdichtung erfolgt in mind. 2 Arbeitsgängen und im Wechselfarbtönen (blau/grau).

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. Verbrauch ca. 0,6 kg/m² pro Arbeitsgang. Die Verarbeitung kann im Spachtel-, Streich- oder Rollverfahren ausgeführt werden.

Nach vollständiger Trocknung der Abdichtungsschicht kann die Fliesenverlegung mit den Fliesenklebern OX-EINS, OX-FÜNF/S, OX-ZEHN, OX-ZWANZIG oder OX-ZWANZIG/2K erfolgen.

Systemkomponenten:

- OX-UG, OX-HG, OX-Multigrund rapid
- OX-Dichtbänder, OX-Formteile, OX-Manschetten
- OX-EINS, OX-ZEHN, OX-ZWANZIG, OX-ZWANZIG/2K, OX-FÜNF/S
- OX-MS1K, OX-MS1K rapid
- BIBER-BD20, BIBER-BD20 plus
- OX-KDB Keildichtband

OX-FDF

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



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.



Hier findest du das
Sicherheitsdatenblatt

GISCODE: D1

Lagerung:

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

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

31.01.2024 | 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



Dein Ansprechpartner
in der Nähe

Hilfestellung beim Verarbeiten?
Anwendungsvideos von oxiegen!

