

Technisches Merkblatt

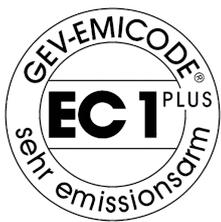
OX-FDF

Flüssige Dichtfolie streich-, roll- und spachtelfähig



Technische Produktinformation

- Dispersionsabdichtung für die Abdichtung im Verbund (AIV) gemäß DIN 18534 Teil 3
- Gebrauchsfertig
- Lösungsmittelfrei
- Dampfdiffusionsoffen
- schnell trocknend
- Hochflexibel
- Wasserundurchlässig
- Abdichtung Innenbereich W0-I - W2-I Wandbereich
- Abdichtung Innenbereich W0-I – W1-I Bodenbereich
- Verbrauch ca. 0,6 Kg/m² je Schicht
- Gebinde im Wechselfarbton Grau/Blau



 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

Liefergrößen

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

Technisches Merkblatt

OX-FDF

Flüssige Dichtfolie streich-, roll- und spachtelfähig



Anwendungsbereich:

Naht- und fugenlose Abdichtung unter Fliesen 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. Duschwänden. Die WEK sind vom Planer festzulegen.

Untergründe Wand/Bodenflächen:

Kalkzementputz, Zementputz, PM Binder, Gipsputze, Trockenbauelemente aus Gipskartonplatten, Beton, Leichtbeton, Porenbeton, vollfugiges Mauerwerk. Alte vorhandene keramische Beläge. Zementestriche CT, Gussasphaltestriche AS, Calciumsulfatestriche CA, Calciumsulfat-Fließestriche CAF, Magnesiaestriche. Verbundelemente aus extrudiertem Hartschaum. Bei anderen Untergründen setzen sie sich bitte mit der Anwendungstechnik in Verbindung.

Untergrundvorbereitung:

Die jeweiligen Untergründe müssen 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. Grundierung der Flächen bei saugenden Untergründen OX-UG Universalgrundierung, bei nichtsaugenden Untergründen OX-HG Haftgrund.

Verarbeitung:

OX-FDF vor der Verarbeitung aufrühren. Zunächst erfolgt die Verklebung der jeweiligen Innen und Außenecken und Dichtband OX-PE 120/MF zu allen aufgehenden Bauteilen (Wand- Bodenflächen). Die Überlappung zu Innen/Außenecken und Dichtband ist mindestens mit 5 cm auszuführen. Dichtmanschetten WIM-SWM 120 (mit flexiblem Mittelteil) auf den Rohrdurchführungen vollflächig und hohlraumfrei verkleben. Die Flächenabdichtung erfolgt in mind. 2 Arbeitsgängen im Wechselfarbtönen (grau/blau). Die erforderliche Trockenschichtstärke von 0,5 mm ist einzuhalten. Verbrauch ca. 0,6 kg/m² pro Arbeitsgang. Der zweite Arbeitsgang kann nach vollständiger Durchtrocknung des 1. Arbeitsganges erfolgen. Die Verarbeitung im Spachtel- oder Streich- oder Rollverfahren. Nach vollständiger Trocknung der Abdichtungsschicht kann die Fliesenverlegung erfolgen.

Systemkomponenten:

OX-PE 120/MF, OX-PE120, OX-PE Innen/Außenecken, WIM-Innen/Außenecken, OX-EINS C2 TE S1, OX-ZEHN C2 TE S1, OX-ZWANZIG C2 TE, OX-ZWANZIG 2K C2 TE S2, OX-FÜNF/S.

Technisches Merkblatt

OX-FDF

Flüssige Dichtfolie streich-, roll- und spachtelfähig



Technische Daten:

Basis	Dispersion
Farbe	Grau/Blau
Bauteil/Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis 30°C
Viskosität	13.000 mPA·s
Dichte	1,5 g/m ³
Feststoffgehalt	73 %
Ph-Wert	8,5
Giscode:	D1

Lagerung:

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

Bitte gültiges EG-Sicherheitsdatenblatt beachten

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

17.11.2022 | OX