

## OX-FS1K

Einkomponentige – flexible, mineralische Dichtungsschlämme

Art.Nr. 16000003



### Anwendungsbereiche

**OX-FS1K** wird zur Abdichtung von Wand- und Bodenflächen im Innen- und Außenbereich eingesetzt.

Dichtbänder, Ecken, Manschetten, sowie die überlappenden Stöße der oxiegen Bahnenabdichtsysteme werden mit **OX-FS1K** eingebaut und sicher verklebt.


**OX-FS1K** entspricht den Vorgaben für Abdichtungen im Verbund (AIV) gemäß DIN 18534 WO-I bis W3-I  
DIN 18535 und DIN EN 14891.

**OX-FS1K** ist eine flexible, mineralische Flächenabdichtung im Sinne der Abdichtungen im Verbund (AIV) mit Fliesen und Platten und stellt somit keine Nutzschiicht dar. **OX-FS1K** muss durch eine aufgebrauchte Nutzschiicht vor Beschädigungen geschützt werden.

### Untergründe

Geeignet sind alle bauüblichen, mineralischen und tragfähigen Untergründe. Sie müssen ebenflächig, sauber und frei von allen haftungsmindernden Stoffen sein.

Soll auf der Abdichtung später ein Fliesenbelag verlegt werden, muss der Untergrund zum Belegen mit Fliesen und Platten geeignet sein. Feuchtigkeit im Untergrund schadet nicht, solange keine stehende Nässe vorhanden ist.

 799
oxiegen GmbH Hohe Kamp 23 D-33175 Bad Lippspringe 18
<b>OX-FS1K</b>
Flüssig zu verarbeitendes Zementprodukt für die Abdichtung unter keramischen Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich EN 14891 CM

Saugende Untergründe zur Haftverbesserung mit **OX-UG** vorstreichen und die Flächen vor dem Auftragen von **OX-FS1K** abtrocknen lassen.

### Verarbeitung

**OX-FS1K** in einem neutralen, sauberen Mischgefäß anmischen. Dabei zuerst ca.4 Liter Wasser vorlegen und **OX-FS1K** bei langsam laufendem Rührwerk zugeben und zu einer homogenen Masse anmischen.

Darauf achten, dass keine Klumpen entstehen. Die vorgegebene Mischzeit von ca. 3 Minuten einhalten und nach 3 Minuten erneut intensiv aufrühren.

**OX-FS1K** in mindestens 2 Arbeitsgängen vollflächig und gleichmäßig aufgetragen.

Den ersten Arbeitsgang mit **OX-FS1K** im Quastverfahren gleichmäßig aufstreichen um Poren zu schließen und Blasenbildung zu vermeiden. Alle weiteren Arbeitsgänge im Spachtel- oder Streichverfahren vollflächig und gleichmäßig aufgetragen.

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23 - 33175 Bad Lippspringe

Telefon: +49-(0) 52 52 97 77 17 10 - Fax: +49 (0) 52 52 97 77 17 9 - mail: info@oxiegen.de

Unsere Produktinformationen in Schrift und Bild sollen den Anwender bei seiner täglichen Arbeit unterstützen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und befreien nicht von der eigenen Sorgfaltspflicht. In keinem Fall können davon Ansprüche außerhalb unserer gesetzlichen Gewährleistung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen Technischer Beratung.

Das jeweils aktuellste TM zu diesem Produkt können Sie unter [www.oxiegen.de](http://www.oxiegen.de) herunterladen.

Stand 15.03.2022/OX

## OX-FS1K

Einkomponentige – flexible, mineralische Dichtungsschlämme

Art.Nr. 16000003

Der jeweils folgende Auftrag kann erfolgen, sobald die vorherige Schicht soweit getrocknet ist, dass sie durch Begehen oder sonstige mechanische Beanspruchung nicht mehr beschädigt werden kann.

Eine gleichmäßige Schichtdicke wird nach dem Aufquasten erreicht, indem **OX-FS1K** mit einer 4 mm Zahnkelle aufgezogen und die Stege mit der glatten Seite der Zahnkelle glatt gespachtelt werden, so-dass eine gleichmäßige ebene Dichtschicht entsteht.

In einem Arbeitsgang max. 2 kg/m<sup>2</sup> auftragen, da sonst, bedingt durch den hohen Kunststoffanteil, Risse in der Abdichtungsschicht entstehen können.

**Es ist unbedingt darauf zu achten, dass die erforderliche Trockenschichtdicke von 2 mm durchgängig erreicht wird. Eine erforderliche Nassschichtdicke von ca. 2,2 mm wird mit ca. 2,8 kg OX-FS1K pro m<sup>2</sup> erreicht.**

### Technische Daten

Farbe:.....grau  
Wasserbedarf:.....ca. 4 - 4,5 Liter  
Wasserdichtheit.....DIN EN 12390-8(22)\*  
Haftzugfestigkeit .....DIN EN 1348 (21)\*  
Rissüberbrückung...DIN EN 1062-7(23) PM:C2\*  
Materialbedarf.....ca.2,8 kg/m<sup>2</sup>  
Verarbeitungszeit.....ca. 1 Stunde  
Untergrund-/Verarbeitungstemperatur  
+5 °C bis +30 °C

\*Bei Normklima +20 °C / 50 % Luftfeuchtigkeit  
Lieferform.....20 kg Sack  
Lagerung: In verschlossenen Originalgebinden,  
trocken und frostfrei 12 Monate  
Angebrochene Gebinde zügig aufbrauchen.

### Hinweis

Der Verbrauch ist stark von der Rauigkeit des Untergrunds abhängig und kann daher in den

verschiedenen Baustellensituationen von den angegebenen Werten abweichen.

Die abgedichtete Fläche während des Abbindevorgangs von **OX-FS1K** vor Witterungseinflüssen wie Regen, Sonneneinstrahlung, Zugluft und Temperaturschwankungen von mehr als 5 Kelvin schützen.

Die Reinigung der Geräte und Werkzeuge ist mit Wasser nur im frischen Zustand möglich. Angetrocknetes Material ist nur mechanisch entfernbar.

### Gefahrenhinweise

Die Pulverkomponente von **OX-FS1K** ist als zementhaltiges Produkt gemäß der Gefahrstoffverordnung / EG-Richtlinien als Gefahrstoff eingestuft.

Reizt die Augen und die Haut.  
Berühren mit den Augen und Haut vermeiden.  
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser abspülen und einen Arzt konsultieren.  
Bei Verschlucken sofort ärztliche Hilfe einholen und Verpackung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

**Bitte gültiges EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.**  
**GISCODE: ZP1**

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23 - 33175 Bad Lippspringe  
Telefon: +49-(0) 52 52 97 77 17 10 - Fax: +49 (0) 52 52 97 77 17 9 - mail: info@oxiegen.de