

OX-ZWEI

2K – flexible, mineralische Flächenabdichtung
Art. Nr. 32 kg 73790542 / 10 kg – 73790546



0799
oxiegen GmbH Hohe Kamp 23 D-33175 Bad Lippspringe
OX-ZWEI
Flüssig zu verarbeitendes Zementprodukt für die Abdichtung unter keramischen Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich EN 14891 CM

Anwendungsbereiche

OX-ZWEI ist eine neuartige, flexible, zweikomponentige, naht- und fugenlose mineralische Flächenabdichtung.

OX-ZWEI ist eine Kombination aus einem zementären Pulver (**OX-ZWEI/PK**) und einer hochwertigen Kunststoffdispersion (**OX-ZWEI/FK**).

OX-ZWEI 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-ZWEI** eingebaut und sicher verklebt.

OX-ZWEI entspricht den Vorgaben für Abdichtungen im Verbund (AIV) gemäß DIN 18534 WO-I bis W3-I, DIN 18535 und DIN EN 14891. Das schließt die Beanspruchungsklassen gemäß ZDB Merkblatt A, B, C (außerhalb WHG) ein.

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.

Verarbeitung

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

Die beiden Komponenten von **OX-ZWEI** werden im abgestimmten Gewichtsverhältnis 3:1 geliefert. Sie müssen in einem neutralen, sauberen Mischgefäß mit einem langsam laufenden, kräftigen Rührgerät zu einer homogenen Masse vermischt werden.

Dabei zuerst **OX-ZWEI/FK** (Flüssigkomponente) vorlegen und nach und nach die Pulverkomponente **OX-ZWEI/PK** bei laufendem Rührwerk zugeben. Darauf achten, dass keine Klumpen entstehen. Die Mischzeit von ca. 3 Min. beachten und einhalten. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Min. nochmals kräftig durchmischen.

OX-ZWEI wird im Spachtel- oder Streichverfahren in mindestens 2 Arbeitsgängen vollflächig und gleichmäßig aufgetragen.

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

Eine gleichmäßige Schichtdicke wird erreicht, indem **OX-ZWEI** 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/m² auftragen, da sonst, bedingt durch den hohen Kunststoffanteil, Schwundrisse entstehen können.

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 herunterladen.

Stand 28.02.2019/OX

OX-ZWEI

2K – flexible, mineralische Flächenabdichtung
Art. Nr. 32 kg 73790542 / 10 kg – 73790546



Unbedingt darauf achten, dass die erforderliche Trockenschichtdicke von 2 mm durchgängig erreicht wird.

Dafür ist eine Nassschichtdicke von ca. 2,4 mm erforderlich.

Verbrauch pro m² fertige Abdichtung ca. 4,0 kg.

Technische Daten:

Basis: Zement/Kunststoffkombination

Dichte..... ca. 1,85 g/cm³

Wasserundurchlässig..... DIN EN 12390-8(22)*

HaftzugfestigkeitDIN EN 1348 (21)*

Rissüberbrückung ..DIN EN 1062-7(23) PM:C2*

Mischungsverhältnis.....3:1 Gewichtsanteile

Materialbedarfca. 4,0 kg/m²

Verarbeitungszeit.....ca. 1 Stunde

Untergr./Verarb.temperatur..... +5 °C bis +30 °C

*Bei Normklima +20 °C / 50 % Luftfeuchtigkeit.
Reinigung der Geräte und Werkzeuge im frischen Zustand mit Wasser. Angetrocknetes Material ist nur mechanisch entfernbar.

Lieferformen:

10 kg Kombigebinde PK 7,5 kg - FK 2,5 kg Kanister

32 kg PK 24 kg Sack - FK 8 kg Kanister

Lagerung/Haltbarkeit: 12 Monate

In Originalgebinden verschlossen, trocken und frostfrei gelagert, angebrochene Gebinde zügig aufbrauchen.

Hinweise:

Während des Trocknungsprozesses vor Regen, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung und Beschädigung schützen.

Gefahrenhinweise:

Die Pulverkomponente von **OX-ZWEI** ist zementhaltig und gem. EG-Richtlinien als Gefahrstoff eingestuft.

Reizt die Augen und die Haut.

Berührung 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 ärztlichen Hilfe einholen und Verpackung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Bitte gültiges EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

GISCODE: ZP1 – OX-ZWEI/PK

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 herunterladen.

Stand 28.02.2019/OX