


OX-ZWEI

2K – flexible, mineralische Flächenabdichtung

Art. Nr. 32 kg: 15000003

Art. Nr. 10 kg: 15000005




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 wird zur Abdichtung von Wand- und Bodenflächen im Innen- und Außenbereich eingesetzt. Dichtbänder, Ecken, Manschetten, werden mit **OX-ZWEI** eingebaut und sicher verklebt.

OX-ZWEI entspricht den Vorgaben für Abdichtungen im Verbund (AIV) gemäß DIN 18534, in den Beanspruchungsklassen A, B C (ohne chemische Belastung) und den Wassereinwirkungsklassen WO-I bis W3-I, DIN 18535 und DIN EN 14891.

OX-ZWEI ist eine flexible, zweikomponentige, mineralische Flächenabdichtung im Sinne der Abdichtungen im Verbund (AIV) mit Fliesen und Platten und stellt somit keine Nutzschiicht dar.

OX-ZWEI muss durch eine aufgebrauchte Nutzschiicht vor Beschädigungen geschützt werden.

OX-ZWEI ist eine Kombination aus einem zementären Pulver (**OX-ZWEI/PK**) und einer hochwertigen Kunststoffdispersion (**OX-ZWEI/FK**) im Mischungsverhältnis 1:3 FK:PK.

Untergründe

Geeignet sind alle bauüblichen, mineralischen und tragfähigen Untergründe. Sie müssen eben-

flächig, sauber und frei von allen haftungsmindernden Stoffen sein.

Die Restfeuchte muss bei zementgebundenen Untergründen $\leq 2\%$, bei Calciumsulfat- oder Anhydritestrichen $\leq 0,5\%$ bzw. bei AE Heizestrichen $\leq 0,5\%$ erreicht haben.

Alle saugenden Untergründe und auch Gipsbaustoffe und Gipskartonplatten mit der Universalgrundierung **OX-UG** vorstreichen und vollständig trocknen lassen.

Anhydritestriche unbedingt vorher an-/abschleifen und absaugen.

Wird auf der Abdichtung ein Fliesen- Plattenbelag verlegt, muss der Untergrund zum Belegen mit Fliesen und Platten geeignet sein.

Verarbeitung

Die beiden Komponenten von **OX-ZWEI** werden im abgestimmten Gewichtsverhältnis 8 kg FK : 24 kg PK geliefert. Sie müssen in einem neutralen, sauberen Mischgefäß mit einem langsam laufenden, kräftigen Rührgerät zu einer homogenen Masse vermischt werden.

Dabei zuerst 8 kg **OX-ZWEI/FK** (Flüssigkomponente) vorlegen und nach und nach 24 kg Pulverkomponente **OX-ZWEI/PK** bei laufendem Rührwerk zugeben.

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 03.03.2022/OX

OX-ZWEI

2K – flexible, mineralische Flächenabdichtung

Art. Nr. 32 kg: 15000003

Art. Nr. 10 kg: 15000005

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, Schwindrisse entstehen können.

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

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

Verbrauch pro m² ca. 3,0 kg bei einer Trockenschichtdicke von 2 mm.

Technische Daten:

Basis: Zement/Kunststoffkombination

Dichte..... ca. 1,50 g/cm³

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

HaftzugfestigkeitDIN EN 1348 (21)*

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

Mischungsverhältnis: 1:3 FK:PK Gewichtsanteile

Materialbedarfca. 3,0 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 Gebinde im Eimer: PK 7,5 kg + FK 2,5 kg Beutel

32 kg Gebinde: PK 24 kg Sack + FK 8 kg Kanister

Lagerung/Haltbarkeit: 12 Monate

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

Hinweise:

Der Verbrauch ist stark von der Rauigkeit des Untergrunds abhängig und kann daher in den verschiedenen Baustellensituationen von den angegebenen Werten abweichen.

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.

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 ärztlichen Hilfe einholen und Verpackung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

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 03.03.2022/OX



OX-ZWEI

2K – flexible, mineralische Flächenabdichtung

Art. Nr. 32 kg: 15000003

Art. Nr. 10 kg: 15000005

Bitte gültiges EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

GISCODE:

OX-ZWEI/PK: ZP1

OX-ZWEI/FK: D1

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 03.03.2022/OX