


## OX-ZWANZIG/2K

Hochflexibler 2K-Dünnbettkleber C2 S2  
Art. Nr. 16000007

 0800
oxiegen GmbH Hohe Kamp 23 D-33175 Bad Lippspringe 16
OX-ZWANZIG/2K
Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen im Innen- und Außenbereich für Fliesen- und Plattenarbeiten C2S2 EN 12004

### Anwendungsbereiche

**OX-ZWANZIG/2K** ist besonders für die Verwendung bei Fliesenarbeiten auf Balkonen und Terrassen, in Schwimmbädern und Behältern, auf beheizten Konstruktionen, auf jungen, belastbaren, zementgebundenen Untergründen im Innen- und Außenbereich einsetzbar.

**OX-ZWANZIG/2K** wird auch zur Verlegung von großformatigen, Fliesen und Platten aus Feinsteinzeug, Steinzeug eingesetzt.

**OX-ZWANZIG/2K** ist auf allen, mit einem oxiegen-System, abgedichteten Untergründen, wie die Dispersionsabdichtung **OX-FDF**, der 2K mineralische Flächenabdichtung **OX-ZWEI**, der mineralischen Abdichtungsschlämme **OX-FS1K**, den Bahnenabdichtungen **BIBER-BD20**, **BIBER-TB40**, der Kombibahn **BIBER-BD20 plus** und den Entkopplungssystemen **PANTHER-QE10** und **PANTHER-QE30** geeignet.

Bei der Anwendung im Außenbereich ist **OX-ZWANZIG/2K** im Battering-floating-Verfahren zu verarbeiten.

### Eigenschaften

Durch die Kombination aus der Pulverkomponente **OX-ZWANZIG** und der hochwertigen Flüssigkomponente **OX-FK** ist **OX-ZWANZIG/2K** ein 2K-zementbasierter hoch-

flexibler C2 S2 Dünnbettkleber mit normaler Festigkeitsentwicklung.

### Untergründe

Sie müssen sauber, ebenflächig, tragfähig und formbeständig sein. Unebenheiten bis 5 mm können mit **OX-ZWANZIG/2K** vor der Fliesenverlegung ausgeglichen werden.

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.

Bei Termindruck ist auf kritischen und jungen Untergründen, wie gerade begehbare Zementestriche, Anhydritestriche mit Restfeuchte  $\leq 3\%$ , die Entkopplungsbahn **PANTHER-QE10** oder die Kombibahn **BIBER-BD20 plus** mit **OX-EINS** vollflächig und hohlraumfrei zu verlegen.

Auch Heizestriche sind so ohne lange Wartezeit mit Fliesen belegbar. Das Aufheizprotokoll kann dann 21 Tage nach Abschluss der Fliesenarbeiten in gewohnter Art und Weise erfolgen.

**Bitte die aktuellen technischen Merkblätter der jeweiligen Produkte beachten.**

### Verarbeitung

Für 32 kg **OX-ZWANZIG/2K** min. 2 L Wasser in einen großen sauberen Mischeimer (Hobock) vorlegen, 5 kg **OX-FK** nachlegen, kurz aufrühren und unter langsam laufendem Rührwerk 25 kg **OX-ZWANZIG** hinzuzugeben und

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 09.04.2021/OX

## OX-ZWANZIG/2K

Hochflexibler 2K-Dünnbettkleber C2 S2  
Art. Nr. 16000007

gut durchmischen bis eine klumpenfreie Masse entstanden ist.

Die gewünschte Konsistenz kann durch eine weitere Zugabe von Wasser, bis ca. 1,5 Liter, eingestellt werden. Nach einer Reifezeit von 3 Minuten das Ganze noch einmal komplett gleichmäßig durchrühren und zügig verarbeiten. Nicht mehr Mörtel anmischen, als in ca. 60 Min. verarbeitet werden kann **OX-ZWANZIG/2K** aufbringen und mit einem passenden Zahnpachtel aufkämmen. Hautbildung vermeiden. Anschließend die Fliesen oder Platten in das Kleberbett einlegen, andrücken und ausrichten. Im Außenbereich, unter Wasser und auf hoch beanspruchten Bodenflächen ist das Buttering-Floating Verfahren anzuwenden. Mörtelreste von **OX-ZWANZIG/2K** auf dem Fliesenbelag sofort mit einem feuchten Schwamm vor dem Antrocknen entfernen.

### Technische Daten

Kombinationsprodukt:.....

#### Wasser + OX-FK + OX-ZWANZIG

Basis:.....Acrylatdispersion, Sand, Zement

Farbe:.....grau

Mischungsverhältnis PK-FK Gewichtsanteile:5:1

Wasserbedarf:.....ca. 2,0 – 3,5 Liter

Untergrundtemperatur:.....+5°C - +25°C

Reifezeit:.....ca. 3 Min.

Verarbeitungs-/Topfzeit:.....mind.60 Min\*

OffeneZeit:.....30 Min\*

Verfügbar nach: Wände.....ca.24 Std\*

Böden..... ca.24 Std\*

Begehbar nach:.....ca. 24 Std\*

### Haftzugfestigkeit:

Trocken:.....> 1,0 N/mm<sup>2</sup>\*

Nasslagerung:..... >1,0 N/mm<sup>2</sup>\*

Frost-Tauwechsel-Lagerung:.....> 1,0 N/mm<sup>2</sup>\*

Warmlagerung:..... > 1,0 N/mm<sup>2</sup>\*

Brandklasse EN 13501-1:..... Klasse E

\*Bei Normklima +20 °C / 50 % Luftfeuchtigkeit.

Diese Werte sind Durchschnittswerte, da sie in

Abhängigkeit von Untergrund, Temperatur und

Luftfeuchtigkeit variieren können.

**Verbrauch bei:** 6 mm Zahnung ca. 2,4 kg/m<sup>2</sup>

8 mm Zahnung ca. 3,0 kg/m<sup>2</sup>

10 mm Zahnung ca. 3,6 kg/m<sup>2</sup>

Die Verbrauchsmengen stehen in direktem Zusammenhang mit der Rauigkeit des Untergrundes und können von den angegebenen Werten abweichen.

### Lieferform Gebinde:

**OX-ZWANZIG**.....25 kg/Sack

**OX-FK**.....5,0 kg/Kanister

### Artikelnummern einzeln:

**OX-ZWANZIG** 25 kg/Sack:.....16000005

**OX-FK** 5,0 kg/Kan.:.....15000007

### Lagerung:

Mindestens 12 Monate im verschlossenen Originalgebinden.

Angebrochene Gebinde zügig aufbrauchen.

### Hinweise:

**OX-ZWANZIG/2K** nicht mit Wasser wieder gängig machen, wenn er bereits angefangen hat zu erstarren. Angedicktes Material aushärten lassen und als Bauschutt entsorgen.

**OX-ZWANZIG/2K** kann im frischen Zustand mit Wasser entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mittels säurebasiertem Steinreiniger oder mechanisch entfernt werden.

Alle angegebenen Produktmerkmale sind unter kontrollierten Laborbedingungen gemäß den

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 09.04.2021/OX

## **OX-ZWANZIG/2K**

Hochflexibler 2K-Dünnbettkleber C2 S2  
Art. Nr. 16000007

jeweilig relevanten Normen ermittelt worden.  
Unter Baustellenbedingungen ermittelte Erkenntnisse können davon abweichen.

### **Gefahrenhinweise:**

Das Produkt enthält Zement und ist nach den EG-Richtlinien als Gefahrstoff eingestuft.

Reizt die Augen und die Haut.

Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser abspülen und umgehend einen Arzt konsultieren.

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

**Bitte gültiges EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.**

### **GISCODE:**

**ZP1 – OX-ZWANZIG**

**D1 - OX-FK**

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](mailto: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 09.04.2021/OX