


OX-ZWANZIG/2K

Hochflexibler 2K-Dünnbettkleber C2 S2



Art. Nr. 1600007



 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

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

OX-ZWANZIG/2K ist auf allen, mit einem oxiegen-System abgedichteten Untergründen einsetzbar. Das betrifft die Eignung für die Dispersionsabdichtung **OX-FDF**, die 2K mineralische Flächenabdichtung **OX-ZWEI**, die mineralischen Abdichtungsschlämme **OX-FS1K**, die Bahnenabdichtungen **BIBER-BD20** und **BIBER-TB40**, die Kombibahn **BIBER-BD20 plus** und die Entkopplungssysteme **PANTHER-QE10** und **PANTHER-QE30**.

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 hochflexibler 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.

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 14.02.2022/OX

OX-ZWANZIG/2K

Hochflexibler 2K-Dünnbettkleber C2 S2



Art. Nr. 16000007

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 30 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** hinzugeben und 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 Battering-Floating-Ver-

fahren 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/mm²*
Nasslagerung:.....>1,0 N/mm²*
Frost-Tauwechsel-Lagerung:.....> 1,0 N/mm²*
Warmlagerung:.....> 1,0 N/mm²*
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/m²
8 mm Zahnung ca. 3,0 kg/m²
10 mm Zahnung ca. 3,6 kg/m²

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

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 14.02.2022/OX

OX-ZWANZIG/2K

Hochflexibler 2K-Dünnbettkleber C2 S2



Art. Nr. 16000007

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/Kanister:.....15000007

Lagerung:

Mindestens 12 Monate im verschlossenen Originalgebinden.
Angebrochene Gebinde zügig aufbrauchen.

Hinweise:

OX-ZWANZIG/2K nicht mit Wasser wieder gängig machen, wenn die Erstarrung bereits begonnen hat. Angedicktes Material aushärten lassen und als Bauschutt entsorgen.

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

Alle angegebenen Produktmerkmale sind unter kontrollierten Laborbedingungen gemäß den 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 vor-eigen.

Bitte gültiges EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

GISCODE:

OX-ZWANZIG: ZP1

OX-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 14.02.2022/OX