

OX-ZWANZIG

Dünn/Mittelbettkleber C2 TE

Pulverkomponente zum S2 Fliesenkleber OX-ZWANZIG-2K



Art. Nr. 16000005



CE
oxiegen GmbH Hohe Kamp 23 D-33175 Bad Lippspringe
OX-ZWANZIG
Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen im Innen- und Außenbereich für Fliesen- und Plattenarbeiten C2 EN 12004

Anwendungsbereich

OX-ZWANZIG wird zur Verlegung von Fliesen und Platten aus Steinzeug, Steingut sowie Klinker, Betonwerkstein und auch dunklen, nicht durchscheinenden Natursteinmaterialien eingesetzt. **OX-ZWANZIG** ist für alle bauüblichen, tragfähigen und formstabilen Untergründe, wie Beton, Zement-, Anhydrit- und Trockenestriche, Gipskartonplatten und Wandputze, geeignet. Auch im Außenbereich und auf beheizten Flächen einsetzbar.

In hoch beanspruchten Bereichen, im Innen- und Außenbereich sowie zur Verlegung keramischer Großformate kann **OX-ZWANZIG** unter Zugabe der Kunststoffdispersion **OX-FK** bei variablen Mischungsverhältnissen als hochflexibler zweikomponentiger Fliesenkleber der Klasse **S2** eingesetzt werden.

Untergründe

Sie müssen sauber, ebenflächig, tragfähig und formbeständig sein. Unebenheiten bis 5 mm können vor der Fliesenverlegung mit **OX-ZWANZIG** ausgeglichen werden. Die Restfeuchte muss bei zementgebundenen Untergründen ≤ 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.

Verarbeitung

25 kg **OX-ZWANZIG** mit 6,7 l bis 8,0 l (abhängig vom Fliesenformat und Einsatzbereich) sauberen Leitungswasser in einem sauberen Mischgefäß mit einem langsam laufenden Rührgerät (ca. 300 U/Min.) zu einer pastösen, klumpenfreien Masse anmischen und nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten erneut 1 - 2 Min. durchrühren. Nicht mehr Mörtel anmischen als in ca. 60 Min. verarbeitet werden kann.

Mit **OX-ZWANZIG** eine Kontaktschicht auf den zuvor grundierten und trockenen Untergrund auftragen. Im frischen Zustand die gewünschte Menge **OX-ZWANZIG** aufbringen und mit einem passenden Zahnpachtel aufkämmen und darauf achten, dass sich auf dem aufgekämmten Kleber keine die Verklebung störende Haut bildet. Anschließend die Fliesen oder Platten in das Kleberbett einlegen, andrücken und ausrichten. Mörtelreste von **OX-ZWANZIG** auf dem Fliesenbelag mit einem feuchten Schwamm vor dem An-trocknen entfernen.

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



Art. Nr. 16000005

Technische Daten

Farbe.....grau
Schüttdichte.....1,4 kg/l
Wasserbedarf.....6,7 – 8,0 l auf 25kg
Untergrundtemperatur.....+5 °C bis +35 °C
Reifezeit.....ca. 3 Min.
Verarbeitungs-/Topfzeit.....mind. 60 Min.*
Offene Zeit.....30 Min.*
Verfugbar: Wände.....nach ca. 8 Std.*
 Böden.....nach.ca. 16 Std.*
Begehbar.....nach ca. 16 Std.*

*Diese Werte sind Durchschnittswerte, da sie in Abhängigkeit von Untergrund, Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren können.

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
Verbrauch.....ca. 2,4 kg/m² bei 6 mm Zahnung
 ca. 3,2 kg/m² bei 8 mm Zahnung
 ca. 3,8 kg/m² bei 10 mm Zahnung
Abhängig von der Rauigkeit des Untergrunds kann der Verbrauch wesentlich höher sein.
Lieferform.....25 kg-Sack
Lagerung im Originalgebinde, verschlossen und trocken, mindestens 12 Monate.
Angebrochene Gebinde zügig aufbrauchen.

Hinweise

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

OX-ZWANZIG kann im frischen Zustand mit Wasser entfernt werden. Nach der Aushärtung werden säurebasierte Reiniger wie verdünnte Salzsäure oder eine mechanische Entfernung erforderlich.

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Alle angegebenen Produktmerkmale sind unter kontrollierten Laborbedingungen gemäß den jeweilig relevanten Normen ermittelt worden. Unter Baustellenbedingungen ermittelte Werte können davon abweichen.

Gefahrenhinweise:

Das Produkt ist als zementhaltiges Produkt nach der Gefahrenstoffverordnung/EG-Richtlinien als Gefahrstoff eingestuft

Reizt die Augen und die Haut.

Berühren mit 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

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