

Art. Nr. 16000004



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

Anwendungsbereiche

OX-ZEHN wird als Dünnbettmörtel zur Verlegung von Fliesen und Platten aus Feinsteinzeug, Steinzeug, Steingut sowie Klinker, Betonwerkstein und auch dunklen, nicht durchscheinenden Natursteinmaterialien eingesetzt.

OX-ZEHN ist aufgrund seiner Verformbarkeit auch für die Verlegung von Großformaten bestens geeignet. Darüber hinaus einsetzbar für das Verkleben von Leichtbauplatten aus Polystyrol und dergleichen, sowie zur Fliesenverlegung auf allen **oxiegen**-Abdichtsystemen und zur sicheren Verlegung der **oxiegen** Entkopplungsbahnen und Trittschalldämmplatten.

Untergründe:

OX-ZEHN ist auf allen bauüblichen, tragfähigen und formstabilen Untergründen, z. B. Beton, Zement-, Anhydrit- und Trockenestrichen, Gipskartonplatten und Wandputze im Innen- und Außenbereich und auch auf beheizten Flächen einsetzbar. Die Untergründe

müssen trocken, sauber, ebenflächig, tragfähig und formbeständig sein. Unebenheiten bis 5 mm können mit **OX-Zehn** 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.

Verarbeitung

25 kg **OX-ZEHN** mit 6,5 l bis 8,5 l (abhängig vom Fliesenformat und Einsatzbereich) sauberem Leitungswasser in einem sauberen Mischgefäß mit einem langsam laufenden Rührgerät (ca. 300 U/Min.) zu einer pastösen, klumpenfreien Masse anmischen. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten erneut intensiv aufrühren. Nicht mehr Mörtel anmischen als in ca. 60 Min. verarbeitet werden kann.

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-ZEHN

Flexibler Dünnbettfliesenkleber C2 TE S1

Art. Nr. 16000004

OX-ZEHN auf den zuvor mit **OX-UG** grundierten und verlegereifen Untergrund flächig aufspachteln und je nach Plattenformat mit der geeigneten Zahnung durchkämmen. Belagsmaterialien innerhalb der klebeoffenen Zeit verlegen, Hautbildung vermeiden.

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-ZEHN** 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.

Technische Daten

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

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

OX-ZEHN ist ein leistungsstarker flexibler Fliesenkleber mit normaler Festigkeitsentwicklung.

Technische Daten

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
Frishmörtelverbrauch je m² beim Gebrauch verschiedener Zahnkellen:
6 mm - 2,4 kg, 8 mm - 3,2 kg, 10 mm – 3,8 kg
In Abhängig von der Rauigkeit des Untergrundes kann der Verbrauch wesentlich höher sein.
Lieferform.....25 kg Sack

Lagerung:

Im Originalgebinde verschlossen und trocken gelagert, mindestens 12 Monate. Angebrochene Gebinde zügig aufbrauchen.

Hinweise

OX-ZEHN nicht mit Wasser wieder gängig machen, wenn der Abbindeprozess bereits eingesetzt hat. Angesteiftes Material aushärten lassen und als Bauschutt entsorgen.

OX-ZEHN kann im frischen Zustand mit Wasser, ausgehärtetes Material mit säurehaltigem Steinreiniger oder mechanisch entfernt werden.

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



Art. Nr. 16000004

Gefahrenhinweise:

Das Produkt ist als zementhaltiges Produkt nach EG-Richtlinien als Gefahrstoff eingestuft. Reizt die Augen und die Haut.

Berühren von 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