

OX-ZWANZIG/2K

Hochflexibler Fliesenkleber C2 S2 gemäß DIN EN 12004



Technische Produktinformation

Kombinationsprodukt aus 25kg OX-ZWANZIG plus 5kg OX-FK. Zementbasierter, hochflexibler und leistungsstarker Fliesenkleber. Zur Verlegung von Fliesen und Platten, Feinsteinzeug, Steinzeug, Steingut. Auf allen Wand- und Bodenflächen, Fußbodenheizungen und Fußbodentemperierungen einsetzbar. Ideal bei der Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten beim Einsatz von Nivelliersystemen. Nimmt hohe Spannungen zwischen Untergrund und Belag, vor allem auf jungen CT-Estrichen, auf.

- Innen- & Außenbereich
- Wand & Boden
- Für alle Fliesenformate
- Sehr hohe Klebekraft
- Balkone & Terrassen
- C2 Haftzugfestigkeit weit über den geforderten 1,0 N/mm²
- S2 Biegezug ≥ 5,0 mm
- Lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- Wand- & Fußbodenheizung geeignet
- Systemprüfung AbP mit der Abdichtbahn BIBER-BD20



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



Hier geht's zum
Verbrauchsrechner

Liefergrößen

Produkt	Art.-Nr.	VPE	Palette
OX-ZWANZIG	16000007	25 kg Sack	1050 kg
OX-FK	15000007	5kg Kanister	210 kg

OX-ZWANZIG/2K

Hochflexibler Fliesenkleber C2 S2 gemäß DIN EN 12004



Anwendungsbereich:

Wand- und Bodenflächen im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich. Auf Balkonen, Terrassen und Loggien. In Schwimmbädern, Behältern, auf beheizten Konstruktionen und jungen CT-Estrichen. Besonders geeignet für Feinsteinzeug mit geringer Wasseraufnahme, Steinzeug, Mosaik, Klinker sowie großformatige Fliesen im Innen- und Außenbereich. Zum Spachteln und Ausgleichen kleinerer Flächen bis 5 mm Schichtstärke.

Untergründe Wand/Bodenflächen:

Beton mind. 3 Monate alt, Vollfugiges Mauerwerk und Hartschaumplatten, Gipskartonplatten doppelt beplankt, Kalkzementputz, Zementputz, Gipsputz, alte festliegende Fliesenbeläge. Zementestriche CT 2 % CM, Calciumsulfatestriche CA, Calciumsulfatfließestriche CAF $\leq 0,5$ % CM, Gussasphaltestriche AS, Magnesitestriche MA, Kunstharzestriche SR, Trockenestriche und Heizestriche. Bodenflächen aus Holzwerkstoffen.

Die jeweiligen Untergründe müssen trocken, tragfähig, formstabil, ebenflächig, sauber und zum Belegen mit Fliesen und Platten geeignet sein. oxiegen Abdichtungs- und Entkopplungs-Systeme, OX-ZWEI, OX-FS1K, OX-FDF, BIBER-TB40, BIBER-BD20, BIBER-BD20 Plus, PANTHER-QE10, PANTHER-QE30/P, PANTHER-IQ200, OX-EK100 und OX-Drain. Großformatige Fliesen und Platten sind im Battering-Floating Verfahren zu verlegen.

Bei Sonderkonstruktionen wenden sie sich bitte an die Anwendungstechnik.

Kontakt: technik@oxiegen.de

Untergrundvorbereitung:

Haftungsmindernde Bestandteile sind zu entfernen. Risse im Estrich werden mit geeignetem Epoxidharz und Edelstahlwellverbindern gemäß Herstellerangaben geklammert und im Überschuss abgesandet. Ausgleichsspachtelungen bei Unebenheiten im Estrich sind grundsätzlich auf der Estrichfläche auszuführen. Es gelten hier die Vorgaben im technischen Merkblatt des jeweiligen Produktes. Calciumsulfat gebundene Estriche CA, CAF sind gemäß der Herstellerangaben an- oder abzuschleifen. Sinterschichten sind entsprechend durch geeignete Maßnahmen zu entfernen. Untergründe absaugen. Saugende Untergründe mit OX-UG Universalgrundierung, nicht saugende Untergründe mit OX-HG Haftgrund grundieren. Die Grundierung muss zwingend durchgetrocknet sein. Bei Heizestrichen muss das Aufheizprotokoll abgeschlossen sein und die erforderliche Belegreife vorweisen. CT 2 % CM, CA und CAF $\leq 0,5$ % CM unbeheizt, CA und CAF $\leq 0,3$ % CM beheizt.

Es gelten die einschlägigen Normen und Richtlinien und Empfehlungen sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik.

Verarbeitung:

In einem sauberen Mischgefäß ca. 2,0 L Wasser und die Dispersion OX-FK vorlegen. Die Pulverkomponente nach und nach zugeben und mit geeignetem Rührgerät klumpenfrei und homogen anmischen. Nach der Reifezeit von ca. 3 Minuten nochmals aufrühren. Die gewünschte Konsistenz kann durch eine weitere Zugabe von max. 1,5 L eingestellt werden. Nicht mehr OX-ZWANZIG/2K anmischen, als innerhalb der Verarbeitungszeit von ca. 60 Minuten verarbeitet werden kann. OX-ZWANZIG/2K auf den vorbereitenden Untergrund flächig aufspachteln und mit der geeigneten Zahnung durchkämmen. Belagsmaterialien innerhalb der klebeoffenen Zeit verlegen. Im Außen- und Dauernassbereich ist auf eine nahezu hohlraumfreie Verlegung zu achten. Die Verlegung kann auf jungen CT-Estrichen nach 3-5 Tagen erfolgen. Bei jungen CT-Heizestrichen ist das Aufheiz-Protokoll erst ab dem 21. Tag nach der Fertigstellung der Fliesenarbeiten, nach den einschlägigen Richtlinien (ZDB-Merkblatt) durchzuführen. Bei Verlegung von Natur- und Kunststein sind die produktspezifischen Eigenschaften (Verlege Empfehlungen des Herstellers) zu beachten. Hierfür empfehlen wir eine Probeverklebung durchzuführen. Bei der Anwendung im Beckenbereich (Schwimmbekken, Behältern usw.) ist die Befüllung frühestens nach 28 Tagen vorzunehmen.

Technisches Merkblatt

OX-ZWANZIG/2K

Hochflexibler Fliesenkleber C2 S2 gemäß DIN EN 12004



Systemkomponenten:

- OX-UG, OX-HG,
- OX-ZWANZIG, OX-FK
- OX-FeinFuge

Technische Daten:

Farbe	Grau
Kombinationsprodukt	OX-ZWANZIG + OX-FK
Basis	OX-ZWANZIG zementbasiert, mineralisch OX-FK Kunststoffdispersion,
Gebindegröße	25 kg Pulverkomponente, 5 kg Kunststoffkomponente
Bauteiltemperatur	+ 5 °C - + 35 °C
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Topfzeit	mind. 60 Min.*
Verfügung Wände/Böden	ca. 24 Std.*
Begehbar	ca. 24 Std.*

* Diese Werte sind Durchschnittswerte, die sich nach Bauteil- und Umgebungstemperatur sowie Luftfeuchtigkeit verändern können.

Haftzugswerte:

Trockenlagerung	> 1,0 N/mm ²
Nasslagerung	> 1,0 N/mm ²
Frost-Tauwechsel Lagerung	> 1,0 N/mm ²
Warmlagerung	> 1,0 N/mm ²
Brandschutzklasse EN 13501-1	Klasse E

Verbrauch kg/m² bei Verwendung entsprechender Zahnung

Zahnung mm	4	6	8	10	12	15
Verbrauch kg/m ²	1,8	2,4	3,2	3,8	4,4	5,6

Der Materialverbrauch ist stark von der Oberflächenbeschaffenheit des Untergrundes abhängig.

Technisches Merkblatt

OX-ZWANZIG/2K

Hochflexibler Fliesenkleber C2 S2 gemäß DIN EN 12004



Sicherheits- & Gefahrenhinweis:

Das Produkt enthält Zement und ist nach den EG-Richtlinien als Gefahrstoff eingestuft. Reizt die Haut und Augen. Bei der Verarbeitung geeignete Schutzkleidung und Brille tragen. Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser ausspülen und umgehend Arzt konsultieren.

Bitte gültiges Sicherheitsdatenblatt beachten.

GISCODE:
OX-ZWANZIG: ZP1
OX-FK: D1



Lagerung:

Im geschlossenen Originalgebinde bei trockener und fachgerechter Lagerung mind. 12 Monate ab Herstellungsdatum.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltenden Merkblättern und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zu Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit

16.05.2023 | OX

oxiegen GmbH
Hohe Kamp 23
33175 Bad Lippspringe

Telefon +49 5252 977717-0
Telefax +49 5252 977717-9

info@oxiegen.de
www.oxiegen.de

Für technische Fragen:
Anwendungstechnik

Telefon +49 5252 977717-24

technik@oxiegen.de



Dein Ansprechpartner
in der Nähe

Hilfestellung beim Verarbeiten?
Anwendungsvideos von oxiegen!

