

OX-EINS

Flex-Fliesenkleber S1 C2 TE

Art. Nr. 73790523



Anwendungsbereiche

OX-EINS C2 TE S1 wird zur Verlegung großformatiger Feinsteinzeugfliesen, Steinzeug, Steingut und anderen keramischen Belägen sowie Klinker und Betonwerkstein und auch dunkler, nicht durchscheinender Natursteinmaterialien eingesetzt.

Auf tragfähigen Untergründen wie z. B. Beton, Zement-, Anhydrit-, Gußasphalt- und Trockenestrichen, Gipskartonplatten, diversen Wandputzen und auch auf beschichteten, oberflächenrauen Hartschaumplatten.

Im System zum Verkleben von allen **oxiegen** Trittschall-Entkopplungs- und Abdichtungsbahnen und -platten im Innen- und Außenbereich. Sowie zur sicheren Fliesenverlegung auf diesen Produkten.

Geeignet für Leichtbauplatten z. B. extrudiertem Polystyrol (Bauplatten), auf dispersionsgebundenen Untergründen wie die Flüssigfolie **OX-FDF** und auf **OX-ZWEI**, der mineralischen Flächenabdichtung von **oxiegen**. Generell auf allen Flächen in Trocken- wie Nassbereichen in öffentlichen Duschen, Schwimmbadumgängen udgl.

Untergründe

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

Die Restfeuchte sollte in zementgebundenen Untergründen $\leq 2\%$ und bei Calciumsulfat- oder Anhydritestrichen $\leq 0,5\%$ betragen. Alle saugenden und staubigen Untergründe mit der Universalgrundierung **OX-UG** vorstreichen

und die Grundierung trocknen lassen. Gipsbaustoffe müssen immer grundiert werden. Anhydritestriche unbedingt vorher anschleifen und absaugen.

Bei Termindruck sowie auf kritischen und jungen Untergründen wie gerade begehbare Zementestriche, Anhydritestriche $\leq 3\%$ Restfeuchte **PANTHER-QE10**, die Hochleistungsentkopplungsbahn von **oxiegen** mit **OX-EINS** vollflächig verkleben.

So kann bei höchster Sicherheit schnell weitergearbeitet werden. Auch Heizestriche werden so ohne lange Wartezeit mit Fliesen belegbar. Das Aufheizen kann dann wie gewohnt 21 Tage nach der Fliesenverlegung beginnen.

Technische Daten

Farbe.....	zementgrau
Wasserbedarf.....	6,25 - 9,5 l zu 25 kg OX-EINS
Reifezeit.....	ca. 3 Min
Verarbeitbar/Topfzeit.....	2 - 3 Std*
Offene Zeit.....	≥ 30 Min*
Korrigierbarkeit.....	ca. 10 Min*
Verfügbar nach	Wände.....4 - 5 Std*
	Böden.....ca. 16 Std*
Begehrbar nach.....	ca. 16 Std*
Verbrauch.....	ca. 1,8 kg/m ² bei 6 mm Zahnung
	ca. 2,4 kg/m ² bei 8 mm Zahnung
	ca. 2,9 kg/m ² bei 10 mm Zahnung
OX-EINS nicht unter + 5 °C und nicht über + 30 °C Lufttemperatur verarbeiten	

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

Lagerung/Haltbarkeit - verschlossen, trocken gelagert mindestens 12 Monate verwendbar

Verarbeitung

25 kg **OX-EINS** mit 6,25 l bis 9,5 l (abhängig vom Fliesenformat und Einsatzbereich) sauberem Leitungswasser in einem sauberen Mischgefäß mit einem langsam laufendem Rührgerät (ca. 300 U/Min.) zu einer pastösen, klumpenfreien Masse anmischen und nach einer kurzen Reifezeit (ca. 3 Minuten) erneut kurz durchrühren.

Im Außenbereich, unter Wasser und auf hochbeanspruchten Bodenflächen ist eine vollflächige Verklebung besonders wichtig. Falls erforderlich hier das Buttering-Floating-Verfahren anwenden (auch auf die Fliesenrückseite **OX-EINS** vollflächig benetzend aufziehen).

Nicht mehr Mörtel anmischen als in ca. 2 - 3 Stunden verarbeitet werden kann. Hautbildung vermeiden.

Mörtelreste auf dem Fliesenbelag mit einem feuchten Schwamm vor dem Antrocknen entfernen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Die Hinweise aus DIN 18 157, Teil 1 und die Merkblätter des Fachverbandes des Deutschen Fliesengewerbes im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e.V. (ZDB), Berlin beachten.

OX-EINS ist

sowohl Kleber im **BIBER-BD20** Abdichtsystem für Bäder, Duschen, gewerbliche Nassräume und Großküchen der Beanspruchungsklassen A, B und C

als auch Kleber im **BIBER-TB40** Balkon- und Terrassen Abdichtsystem und den **PANTHER-**Trittschall- und Entkopplungssystemen.

Wir empfehlen das Paket aus einer Hand.

Werden in der Kombination mit unseren Produkten nachweislich gleichwertige Fremdprodukte eingesetzt, so führt dies bei fachgerechter Ausführung nicht zur Einschränkung unserer Gewährleistung.

oxiegen®

SPEZIALBAUSTOFFE

oxiegen GmbH
Hohe Kamp 23 | 33175 Bad Lippspringe
Germany | Fon +49 5252 977717-0
Fax + 49 5252 977717-9
www.oxiegen.de | 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 Gewährleistungsverpflichtung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen technischer Beratung.