

## OX-EINS

Flex-Fliesen- und Dichtbahnkleber C2 TE S1  
Systemkleber der *oxiegen* Bahnen-Abdichtungssysteme  
Art. Nr. 73790523



 0800
oxiegen GmbH Hohe Kamp 23 D-33175 Bad Lippspringe 14
OX-EINS
Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen im Innen- und Außenbereich für Fliesen- und Plattenarbeiten C2 EN 12004

### Anwendungsbereiche

**OX-EINS** wird zur Verlegung von Fliesen, Platten und Großformaten aus Feinsteinzeug, Steinzeug, Steingut sowie Klinker, Betonwerkstein und auch dunkler, nicht durchscheinender Naturstein Materialien eingesetzt.

**OX-EINS** ist der geprüfte Systemkleber in allen *oxiegen* Bahnen-Abdichtungssystemen. Das schließt Stoß-, Überlappungsverklebung und das Verkleben von Dichtbändern und Formteilen in W0-I bis W2-I mit ein.

**OX-EINS** ist ein besonders leistungsstarker und flexibler Systemfliesenkleber mit einer zügigen Festigkeitsentwicklung und somit bestens geeignet zur sicheren Verlegung aller Fliesenformate. Das schließt die modernen Großformate ein.

**OX-EINS** eignet sich für die sichere Fliesenverlegung auf allen bauüblichen, tragfähigen und formstabilen Untergründen im Innen- und Außenbereich. Dazu gehören ganz besonders auch beheizte Flächen.

### Untergründe

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

Die gültigen Regelwerke fordern eine Restfeuchte bei zementgebundenen Untergründen  $\leq 2\%$ , bei Calciumsulfat- oder Anhydritestrichen  $\leq 0,5\%$  bzw. bei AE Heizestrichen  $\leq 0,3\%$ , bevor sie mit Fliesen belegt werden sollten.

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.

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 jeweils aktuellen technischen Merkblätter der Produkte beachten.**

### Verarbeitung

25 kg **OX-EINS** mit 6,5 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, Klumpen freien Masse anmischen und nach einer Reifezeit (ca. 3 Minuten) erneut intensiv aufrühren.

Nicht mehr Mörtel anmischen, als in ca. 60 Min. verarbeitet werden kann. Im Außenbereich, unter Wasser und auf hochbeanspruchten Bodenflächen ist das Battering-Floating Verfahren anzuwenden.

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](mailto: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](http://www.oxiegen.de) herunterladen.

Stand 28.02.2019/OX

