


OX-FÜNF/S

Flexibler Schnellklebemörtel C2 FT S1
Art. Nr. 16000016

 800
21 oxiegen GmbH Hohe Kamp 23 D-33175 Bad Lippspringe
OX-FÜNF/S
DIN 12004, Klasse C2 FT S1 Verformbarer schnell erhärtender zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen im Innen- und Außenbereich für Fliesen- und Plattenarbeiten

Anwendungsbereiche

OX-FÜNF/S wird mit seiner kristallinen Wasserbindung als schnell erhärtender Klebemörtel zur Verlegung von Fliesen und Platten aus Feinsteinzeug, Steinzeug, Steingut sowie Klinker, Betonwerkstein und nicht durchscheinenden Natursteinmaterialien eingesetzt.

OX-FÜNF/S ist aufgrund seiner Verformbarkeit auch für die Verlegung von Großformaten geeignet. Bei der Verlegung von Fliesen und Platten mit einer Kantenlänge ≥ 50 cm sollte zur Steigerung der Haftung, die Verlegung im Buttering-Floating Verfahren durchgeführt werden.

Untergründe

OX-FÜNF/S ist auf allen bauüblichen, tragfähigen und formstabilen Untergründen, z. B. Beton (Mindestalter 3 Monate), Zement-, Anhydrit- und Trockenestrichen, Gipskartonplatten und Wandputzen im Innen- und Außenbereich und auch auf beheizten Flächen einsetzbar.

Sie müssen sauber, ebenflächig, tragfähig, formbeständig und trocken sein.

Restfeuchten Estriche: CT $\leq 2,0$ %, CA ohne FBH $\leq 0,5$ %, CA mit FBH $\leq 0,3$ %.

OX-FÜNF/S ist zur Fliesenverlegung auf allen **oxiegen**-Abdichtsystemen und zur sicheren Verlegung auf **oxiegen**-Entkopplungssystemen geeignet.

Alle saugenden Untergründe und auch Gipsbaustoffe und Gipskartonplatten mit der Universalgrundierung **OX-UG** vorstreichen und vollständig trocknen lassen.

Calciumsulfat- und Anhydritestriche unbedingt vorher an-/abschleifen und absaugen. Unebenheiten bis 5 mm können mit **OX-FÜNF/S** vor der Fliesenverlegung ausgeglichen werden.

Verarbeitung

25 kg **OX-FÜNF/S** mit 7,5 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 und nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten erneut intensiv aufrühren.

Nicht mehr Mörtel anmischen als in ca. 30 Min. verarbeitet werden kann.

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

OX-FÜNF/S ist ein leistungsstarker flexibler Fliesenkleber mit schneller Festigkeitsentwicklung.

Bei Termindruck ist auf kritischen und jungen Untergründen, wie gerade begehbare Zementestriche, Anhydritestriche mit Restfeuchte ≤ 3 %, die Entkopplungsbahn **PANTHER-QE10** oder die

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 19.10.2021/OX

OX-FÜNF/S

Flexibler Schnellklebemörtel C2 FT S1
Art. Nr. 16000016

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 aktuellen technischen Merkblätter der jeweiligen Produkte beachten.

Technische Daten

Farbe.....cremeweiß
Schüttdichte.....1,0 kg/l
Wasserbedarf.....7,5 – 8,5 l auf 25kg
Untergrundtemperatur.....+5 °C bis +25 °C
Reifezeit.....ca. 3 Min.
Verarbeitungs-/Topfzeit.....ca. 30 - 45 Min.*
Offene Zeit.....ca.20 Min.*
Verfügbar: Wände.....nach ca. 3 Std.*
 Böden.....nach ca. 3 Std.*
Begehbar.....nach ca. 3 Std.*
Belastbar.....nach 7 Tagen.*

*Diese Werte sind Durchschnittswerte, da sie in Abhängigkeit von Untergrund, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und gewählter Wassermenge 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

Frischmörtelverbrauch je m² beim Gebrauch verschiedener Zahnkellen:

6 mm – ca. 2,4 kg, 8 mm – ca. 3,2 kg, 10 mm – ca. 3,8 kg

Die angegebenen Verbrauchswerte sind abhängig von der Beschaffenheit vom Verlegematerial und des Untergrundes. Rauere Untergründe erhöhen den Verbrauch.

Lieferform.....25 kg Sack

Lagerung

Im Originalgebilde, verschlossen und trocken gelagert mindestens 8 Monate haltbar. Angebrochene Gebinde kurzfristig aufbrauchen.

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

Hinweise

Aktuelles technisches Merkblatt unter:
www.oxiegen.de

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

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

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 – OX-FÜNF/S

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 19.10.2021/OX