



KÖSTER BD Flexkleber

Technisches Merkblatt B 540 025

Stand: 05.07.2023

- geprüft nach DIN EN 14891 als Bestandteil des KÖSTER BD-Systems

Einkomponentiger, mineralischer Flexkleber für alle mineralischen Werkstoffe

Eigenschaften

Universell einsetzbarer, einkomponentiger mineralischer Flexkleber mit sehr guter Haftung auf allen mineralischen Werkstoffen. KÖSTER BD Flexkleber besitzt eine hohe Standfestigkeit.

Technische Daten

Schüttdichte	1,7 g/cm ³
Farbe	grau
Größtkorn	ca. 0,4 mm
Druckfestigkeit (28 Tage)	> 15 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	> 4 N/mm ²
Haftzugfestigkeit (28 Tage Härtung)	> 1 N/mm ²

Zugehörige Produkte

KÖSTER BD 50 Voranstrich
KÖSTER BD 50
KÖSTER BD Innenecke
KÖSTER BD Außenecke
KÖSTER BD Wandmanschette
KÖSTER BD Bodenmanschette

Art.-Nr. B 190 005
Art.-Nr. B 290 010
Art.-Nr. B 932 001
Art.-Nr. B 933 001
Art.-Nr. B 934 001
Art.-Nr. B 935 001

Einsatzgebiete

KÖSTER BD Flexkleber dient als Kleber für Fliesen im KÖSTER BD System nach DIN EN 14891. Zur Verklebung aller mineralischen Werkstoffe im Bauwesen (Kalksandstein, Leichtbausteine, Fliesen, Keramik etc.). Nicht zur Verwendung auf Gips.

Untergrund

Im KÖSTER BD System wird der KÖSTER BD Flexkleber auf KÖSTER BD 50 aufgetragen. Idealerweise ist dafür eine Zahnkelle zu verwenden. Ansonsten muss der Untergrund trocken und sauber, öl- und fettfrei, griffig und tragfähig sowie formstabil, fest und eben sein.

Verarbeitung

7,0 - 7,5 Liter Wasser für 25 kg

Wasser in einem sauberen Mischbehälter vorlegen, KÖSTER BD Flexkleber portionsweise zugeben und mittels langsam laufendem Rührwerk zu einer klumpenfreien Masse anrühren. Angemischtes Material wird mit einer Zahnkelle in einer mittleren Schichtdicke zwischen 2 und 5 mm aufgekämmt.

Verbrauch

Ca. 1,7 kg/m²/mm Schichtdicke
bei Auftragswinkel von ca 45°:

Mit 4 mm Zahnkelle:	ca. 2,3 kg/m ²
Mit 6 mm Zahnkelle:	ca. 3,4 kg/m ²
Mit 8 mm Zahnkelle:	ca. 4,5 kg/m ²

Reinigung der Geräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Gebinde/Lieferform

B 540 025 25 kg Sack

Lagerung

In geschlossenen Gebinden trocken und frostfrei mindestens 12 Monate lagerfähig.

Sicherheit

Augenkontakt vermeiden (Schutzbrille tragen).

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzlichen Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • info@koester.eu • www.koester.eu