KÖSTER
Abdichtungssysteme

KÖSTER Betonspachtel

Technisches Merkblatt C 510 025

Stand: 18.09.2019

Füll- und Egalisiermörtel sowie Lunkerspachtelung für Betonflächen

Eigenschaften
Kunststoffvergüteter Egalisiermörtel zum Glätten und Filzen von Betonober- und -sichtflächen. Spannungsfrei aushärtend und wasserdicht.

Technische Daten

Mörtelrohdichte	ca. 1,7 kg/l
Druckfestigkeit (7 Tage)	> 11 N / mm²
Druckfestigkeit (28 Tage)	> 20 N / mm²
Biegezugfestigkeit (7 Tage)	> 3 N / mm²
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	> 6 N / mm²
E-Modul	> 6500
Mindestverarbeitungstemperatur	+ 5 °C
verarbeitbar	ca. 45 Min.

Einsatzgebiete
Geeignet zur Lunkerspachtelung an Betonfertigteilen, zum Ausbessern von Fehlstellen an Sichtbeton, Wand- und Deckenflächen aus Beton sowie als Haft- und Reparaturspachtel für Beton, Estrich und Putz.

Untergrund
Tragfähig und frei von Staub wie auch losen Bestandteilen, öl- und fettfrei. Mit Wasser vornässen. Stark saugende Untergründe sind mit KÖSTER Polysil TG 500 zu grundieren. Nach einer Wartezeit von 2 Stunden kann KÖSTER Betonspachtel aufgebracht werden.

Verarbeitung
KÖSTER Betonspachtel mit Wasser (ca. 7 l pro 25 kg Sack) zu einer klumpenfreien, spachtelfähigen Masse anmischen. Es sollte nicht mehr KÖSTER Betonspachtel angerührt werden als in ca. 30 Minuten verarbeitet werden kann. Maximale Verarbeitungszeit: ca. 45 Minuten.

KÖSTER Betonspachtel wird anschließend mit einem Glätter in einer Arbeitsgang aufgezogen. Sobald die Erstarrung einsetzt, kann die Oberfläche mit einem Filzbrett oder mit Polystyrol-Hartschaum geglättet oder abgerieben werden. Schichtstärken: 0 bis 5 mm

Verbrauch
Ca. 1,7 kg / m² je mm Schichtdicke

Reinigung der Geräte
Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Gebinde/Lieferform

C 510 025	25 kg Sack

Lagerung
Trocken in verschlossenen Säcken mindestens 12 Monate lagerfähig.

Sicherheit
Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Zugehörige Produkte

KÖSTER Polysil TG 500	Art.-Nr. M 111

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 angegeben 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