KÖSTER
Abdichtungssysteme

KÖSTER Mörtelbeschleuniger

Technisches Merkblatt C 792 750

Stand: 05.07.2023

Pulveradditiv zur Abbindebeschleunigung

Eigenschaften
KÖSTER Mörtelbeschleuniger ist eine Additivmischung, die selektiv die Erstarrung von Portlandzementen beschleunigt. Es ist frei von korrosionsfördernden Chloriden, Flouriden. Der Einfluß auf die Verarbeitungseigenschaften und die Verarbeitungszeit ist gering.

Technische Daten

Farbe	weiß
Schüttdichte	0,9 kg/l

Einsatzgebiete
KÖSTER Mörtelbeschleuniger eignet sich als Zusatz zu allen rein portlandzementgebundenen Mörtelsystemen, wie z. B.:
- als Schnellestrichkomponente
- Insbesondere in Kombination mit KÖSTER Schachtmörtel zum Ausgleich witterungsbedingter Reaktionsverzögerung

Untergrund
Der zu beschichtende Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von haftungsmindernden Bestandteilen, Staub sowie Ölen und Fetten sein. Untergrund nach Bedarf durch Strahlen, Fräsen oder Abbürsten vorbereiten.

Verarbeitung
Grundsätzlich wird KÖSTER Mörtelbeschleuniger (Additiv) vorab in die Pulverkomponente anderer Mörtelsysteme (Mörtel) eingestreut.
Das Anmischen erfolgt wie in den jeweiligenTechnischen Merkblättern der betreffenden Produkte beschrieben.
Beispiel:
- 250 g KÖSTER Mörtelbeschleuniger werden in
- 25 kg KÖSTER Schachtmörtel oben im geöffneten Sack eingestreut und leicht vermengt

Gemäß Technischem Merkblatt Wassermenge in einem sauberen Gefäß vorlegen und das vorgemischte Pulverprodukt (Mörtel + Additiv) bei laufendem Rührwerk einstreuen. Wie gewohnt verarbeiten.

Verbrauch
1 - 5 % bezogen auf das Zementgewicht
Im üblichen Mörtelsystemen 1 - 3 %, ca. 250 - 750 g je 25 kg KÖSTER Schachtmörtel.

Reinigung der Geräte
Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Gebinde/Lieferform

C 792 750	750 g

Lagerung
Trocken in originalverschlossenen Gebinden, mindestens 6 Monate lagerfähig.

Sicherheit
Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Sonstiges
Aufgrund der Vielfalt verschiedener Zementqualitäten ist grundsätzlich ein Vorversuch in der beabsichtigten Anwendung durchzuführen. Nicht mit tonerdezementhaltigen Schnellzementen mischen.

Zugehörige Produkte

KÖSTER Schachtmörtel	Art.-Nr. C 590

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