KÖSTER
Abdichtungssysteme

KÖSTER SB-Haftemulsion

Technisches Merkblatt W 710
Stand: 30.10.2026

Flexibilsierende Kunststoffdispersion für den universellen Einsatz in Mörteln, Putzen, Schlämmen und Beton

Eigenschaften
KÖSTER SB-Haftemulsion ist ein universell einsetzbarer Flüssigkunststoff für alle zementhaltigen Mörtel, Putze und Schlämmen. Sie ist lösungsmittel-, weichmacher- und füllstofffrei. Der Flüssigkunststoff wirkt flexibilisierend und reduziert die Wasseraufnahme von mineralischen Systemen.

Technische Daten
(des reinen Flüssigkunststoffs)

Trockensubstanzgehalt	ca. 44 ± 1 %
pH-Wert	10,5 - 11,5
Viskosität	< 100 mPa•s
Spezifisches Gewicht	ca. 1,00 g/cm³
Reißdehnung	ca. 700 %
Reißkraft	ca. 4,0 N/mm²
Verarbeitungstemperatur	+2 °C bis +35 °C

Einsatzgebiete
KÖSTER SB-Haftemulsion ist ein Konzentrat und wird dem Zugabewasser des zu verarbeitenden Baustoffes zugesetzt um bei bestehenden mineralischen Untergründen eine sehr gute Haftung zwischen Mörteln, Putzen, Schlämmen und Beton zu erreichen. Bei mineralischen Systemen wirkt die KÖSTER SB-Haftemulsion flexibilisierend, wobei gleichzeitig die Wasseraufnahme reduziert wird. Erhärtete Mörtel und Putze werden durch den Kunststoffzusatz erheblich widerstandsfähiger gegenüber Frost, Salzen und anderen aggressiven Stoffen. Daneben verbessert KÖSTER SB-Haftemulsion die Verarbeitbarkeit frischer Mörtel.

Untergrund
Staub und lose Teile entfernen. Verölten und stark verunreinigten Untergrund mit Reinigungsmittel säubern und Rückstände durch Nachspülen entfernen. Evtl. sandstrahlen oder kugelstrahlen. Bei vorgenässten Untergründen ist Pfützenbildung zu vermeiden.

Verarbeitung
Je nach Anforderung erfolgt die Verwendung als Zugabeflüssigkeit in einer 5 - 33 %igen Verdünnung mit reinem Leitungswasser.

für KÖSTER NB 1 grau (Total 8,0 l Zugabeflüssigkeit)
1,0 - 2,0 l KÖSTER SB-Haftemulsion plus 6,0 - 7,0 l Leitungswasser

für KÖSTER Reparaturmörtel NC (Total 4,2 l Zugabeflüssigkeit)
0,2 l KÖSTER SB-Haftemulsion plus 4,0 Leitungswasser

für KÖSTER Sperrmörtel (Total 4,0 l Zugabeflüssigkeit)
1,0 l KÖSTER SB-Haftemulsion plus 3,0 l Leitungswasser

für Beton- und Mörtelmischungen (für 10 l Zugabeflüssigkeit)
1,0 - 2,0 l KÖSTER SB-Haftemulsion plus 8,0 - 9,0 l Leitungswasser

für Haftbrücken (für 3,0 l Zugabeflüssigkeit)
1,0 l KÖSTER SB-Haftemulsion plus 2,0 l Leitungswasser

für Spritzbewurf aus KÖSTER Sanierputzen (für 4,0 l Zugabefl.)
1,0 l KÖSTER SB-Haftemulsion plus 3,0 l Leitungswasser

Verbrauch
Ersetzt 5 - 33 % des Zugabewassers

Reinigung der Geräte
Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Gebinde/Lieferform

W 710 005	5 kg Kanister
W 710 010	10 kg Kanister

Lagerung
Kühl und frostfrei bis 2 Jahre lagerfähig.

Sicherheit
Augenkontakt vermeiden (Schutzbrille tragen). Für das Materialsicherheitsdatenblatt wenden Sie sich an den technischen Support oder scannen Sie den QR-Code auf dem Etikett.

Zugehörige Produkte

KÖSTER Reparaturmörtel NC	Art.-Nr. C 535 025
KÖSTER Sanierputz Spritzbewurf	Art.-Nr. M 154 025
KÖSTER Sanierputz grau	Art.-Nr. M 661 025
KÖSTER Sanierputz weiß	Art.-Nr. M 662 025
KÖSTER Sanierputz weiß/schnell	Art.-Nr. M 663 025
KÖSTER Sanierputz weiß/leicht	Art.-Nr. M 664 020
KÖSTER NB 1 grau	Art.-Nr. W 221 025
KÖSTER Sperrmörtel	Art.-Nr. W 530

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 • info@koester.eu • www.koester.eu