

KÖSTER Sperrmörtel

Techn. Merkblatt / Artikel-Nr.
Stand: 1. Februar 2010

5.030

Kehlen-, Reparatur- und Sperrputzmörtel

Eigenschaften

Wasserdichter Reparatur- und Sperrputzmörtel mit sehr guter Haftung auch auf alter Bausubstanz.

Mit Zusatz der KÖSTER SB-Haftemulsion als PCC-Mörtel zu verwenden.

Technische Daten

Mörtelrohddichte	1,8 kg / l
Druckfestigkeit (7 Tage)	> 18 N / mm ²
Druckfestigkeit (28 Tage)	> 35 N / mm ²
Biegezugfestigkeit (7 Tage)	> 4 N / mm ²
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	> 6 N / mm ²
überarbeitbar	nach ca. 24 Stunden

Einsatzgebiete

Zur Ausführung von wasserdichten Reparaturen und Ausbesserungen. Erstellung von Sperrputzen. Zur Betoninstandsetzung. Ausgleich von Rautiefen oder Fugen vor der Verarbeitung von Bitumendickbeschichtungen auch im Druckwasserbereich. Erstellung von druckwasserbelasteten Hohlkehlen im Wand/Sohlenbereich vor der Verarbeitung von Bitumendickbeschichtungen (KÖSTER Deuxan® 2K-Spachteldicht, KÖSTER Deuxan® Professional, KÖSTER Bikuthan® 1K und 2K) und mineralischer Beschichtungen (KÖSTER NB-Schlämmen, KÖSTER Kellerdicht-Verfahren etc.).

Untergrund

Fest und sauber, öl- und fettfrei. Einsetzbar auf allen mineralischen Untergründen. Vor der Herstellung der Hohlkehle im Kelleraußenbereich ist KÖSTER NB 1 grau (Verbrauch: ca. 4 kg / m²) vorzustreichen. Beim Flächenverputz empfiehlt sich ein vorheriger Spritzbewurf aus KÖSTER Sperrmörtel und Wasser / KÖSTER SB-Haftemulsion (25 % Zusatz zum Anmachwasser).

Verarbeitung

30 kg KÖSTER Sperrmörtel in 3 - 3,5 l Wasser + 1 kg KÖSTER SB-Haftemulsion einmischen. Der Mörtel ist etwa 3 Stunden verarbeitbar. Mit üblichen Maurerwerkzeugen verarbeiten. Eine Verarbeitung ohne Zugabe von KÖSTER SB-Haftemulsion ist ebenfalls möglich, in diesem Fall ist 1 Liter mehr Wasser zuzugeben.

Einbau von Hohlkehlen (im Druckwasserbereich):

Voranstrich mit KÖSTER NB 1 grau (Verbrauch: ca. 4 kg / m²). Nach mindestens 24 Stunden Erstellung der Hohlkehle (Schenkellänge ca. 4 - 6 cm) mit KÖSTER Sperrmörtel (30 kg Sperrmörtel angemischt mit 3 - 3,5 l Wasser + 1 l KÖSTER SB-Haftemulsion). Nach weiteren 24 Stunden erfolgt die Überarbeitung mit Bitumendickbeschichtungen (z. B. KÖSTER Deuxan® 2K Spachteldicht).

Verbrauch

ca. 1,8 kg / l Hohlraum
ca. 18 kg / m² je cm Putzdicke
ca. 2,5 kg / lfd. m Hohlkehle

Reinigung der Geräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Gebinde

30 kg Sack

Lagerung

Trocken 6 Monate lagerfähig.

Sicherheit

Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Zitierte technische Merkblätter

KÖSTER Bikuthan® 2K	Art.-Nr. 1.14
KÖSTER Bikuthan® 1K	Art.-Nr. 1.15
KÖSTER Deuxan® 2K-Spachteldicht	Art.-Nr. 1.16
KÖSTER Deuxan® Professional	Art.-Nr. 1.17
KÖSTER SB-Haftemulsion	Art.-Nr. 2.11
KÖSTER Kellerdicht-Verfahren	Art.-Nr. 3.019
KÖSTER NB-Schlämmen	Art.-Nr. 3.02 ff.

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.