

Technisches Datenblatt

FLAMRO Brandschutzmörtel M3

Definition

Der Brandschutzmörtel FLAMRO M3 ist ein werkseitig gemischter mineralischer Trockenmörtel auf Basis getrockneter Sande und mineralischer Bindemitteln. Er wird zum brandschutztechnischen Verschluss von Öffnungen in Decken und Wänden eingesetzt.

Einsatzbereiche

- Als Schottmörtel für Rohre und Brandschutzklappen
- Zur Ausmörtelung von Zargen
- Anwendungen als Verguss-, Schlitz-, und Ankertaschenmörtel



Technische Daten

Norm	EN 998-1 und EN 998-2
Mörtelklasse	CS IV und M 10
Schüttdichte	1.281,4 kg/m ³
Druckfestigkeit	14,73 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	4,78 N/mm ²
pH-Wert	11 -13,5
Dampfdif.-Widerstand	μ ~ 12
Paletteninhalt	42 Sack, 1,05 to
Anmachwasser	Ca. 6 Liter
Ergiebigkeit in Liter	Ca. 18 Liter
Ergiebigkeit in Fläche	Ca. 12, m ² bei einer Schichtdicke von 15 mm
Reinigung	Mörtel von der Haut mit Wasser abwaschen. Arbeitsgeräte sowie verschmutzte Wände und Böden mit Wasser reinigen.

Anwendungshinweise

Verarbeitung: Sackinhalt in ca. 6 Liter sauberes Wasser einstreuen und mittels Quirl, Freifall- oder Zwangsmischer anmischen. Er kann auch mit Mischpumpen aufbereitet und gepumpt werden. Für die händische Verfüllung von Zargen, Leitungsdurchführungen und Fugen sind Mörtelpumpen zu empfehlen. Bei Anmischen von Hand intensiv 3 - 4 Minuten durchrühren. Laibungen der Bauteilöffnungen entstauben, stark säugende Decken oder Wände vornässen. Nach dem Einbringen die Oberfläche abziehen, filzen oder glätten. Unter 5 °C Luft- und Bauteiltemperatur sollte keine Verarbeitung stattfinden.

Lagerfähigkeit: Auf Holzlattenrost oder Platten bis maximal 9 Monate trocken lagern

Verpackung: 25 kg Sackinhalt

Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neuesten technischen Informationen, denn unser Erfahrungs- und Wissensstand entwickelt sich stets weiter. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit FLAMRO in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich die Ihnen bekannten Allgemeinen Geschäftsbedingungen der FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH (neueste Fassung).