

GFM

Brandschutzmörtel

Beschreibung

Faserfreier Werkrockenmörtel der Mörtelgruppe IIIa bzw. M20.
GFM ist zum Pumpen, Pressen und für den Handeinbau geeignet.

Einsatzbereiche

- Feuer- und rauchdichte Abdichtung einzelner Leitungen (z. B. gemäß MLAR oder anderen Richtlinien zur erleichterten Leitungsführung).
- Fugenverschluss um Klima- und Lüftungskanäle, Feuerschutzklappen, Brandschutztüren und Absperreinrichtungen.
- Verfüllung der Hohlräume beim Stahlzargeneinbau.



Lieferung und Verpackung

GFM	
Verpackung	Sack
Gebindegröße	25 kg
Artikelnummer	01167000

GFM

Technische Daten

Brandverhalten	GFM ist als A1 gemäß EN 13501-1 klassifiziert.
Farbe	Zementgrau
Rohdichte (Frischmörtel)	2000 kg/m ³ ± 10%
Trockenrohddichte	1,75 kg/dm ³ ± 10%
Druckfestigkeit	M 20 (MG III a)
Verarbeitungstemperatur	≥ +5 °C
Verarbeitungsdauer	ca. 2-3 Stunden
Endfestigkeit	nach ca. 28 Tagen
Anwendungsbereich	Universell einsetzbar im Bereich von Massivdecken und Massivwänden für: Wand- und Deckendurchführungen von isolierten, metallischen Rohren, Fugen um Klima- und Lüftungskanäle, Feuerschutzklappen, Brandschutztüren und Absperreinrichtungen, Ringspaltverschluss beim CT Cable Tube, Verfüllung der Hohlräume beim Stahlzargeneinbau
Verarbeitungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Untergründe müssen fest, frei von haftungsmindernden Stoffen und Staub sein. • Saugende Untergründe sind mit Wasser vorzunässen. • Der Mörtel ist in der Konsistenz so einzustellen, dass er alle zu erfüllenden Bauteile hohlraumfrei ausfüllt.
Verbrauch	4,0-5,0 l Wasser + 25 kg Trockenmörtel ≈ 15-18 l verarbeitungsfertiger Nassmörtel ≈ 15-18 l Volumen nach Aushärtung
Lagerung	Kühl und trocken. Ungeöffnet bei sachgerechter Lagerung mindestens 12 Monate lagerfähig.
Sicherheitshinweise	Bitte beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt.
Leistungserklärung (DOP)	01167000-GFM