

# GFM

## Brandschutzmörtel

### Beschreibung

Faserfreier Werk trockenmörtel 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

Weitere Informationen und Bestellungen unter:

**T** +49 6746 9410-0 **E** [bestellungen@flamro.de](mailto:bestellungen@flamro.de)

**W** [flamro.de](http://flamro.de)

# GFM


## Technische Daten

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

<b>Lagerung</b>	Kühl und trocken. Ungeöffnet bei sachgerechter Lagerung mindestens 12 Monate lagerfähig.
<b>Sicherheitshinweise</b>	Bitte beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt.
<b>Leistungserklärung (DOP)</b>	01167000-GFM

## Anwendungen

### Abschottung

	Nachweis	Systemname	Feuerwiderstandsklasse
	Z-19.53-2482	Novasit COMBI 90	Feuerbeständig (90 min.)
	Z-19.53-2324	System Cable Tube	
	Verwendbarkeitsnachweis des Klappenherstellers.	Fugenverschluss um Brandschutzklappen	-