

# 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

<b>GFM</b>	
<b>Verpackung</b>	Sack
<b>Gebindegröße</b>	25 kg
<b>Artikelnummer</b>	01167000

# 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 Absperrreinrichtungen, 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
<b>DIN</b>	Z-19.53-2482	Novasit COMBI 90	Feuerbeständig (90 min.)
	Z-19.53-2324	System Cable Tube	
	Verwendbarkeitsnachweis des Klappenherstellers.	Fugenverschluss um Brandschutzklappen	-

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem zum Zeitpunkt der Drucklegung (12.2021) geltenden Stand der Technik bzw. der Normfassung. Gerne informieren wir Sie auf Nachfrage über die für Ihren Einzelfall geltenden gesetzlichen und technischen Rahmenbedingungen bzw. Herstellervorgaben.  
 © Copyright Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Seevetal. FLAMRO® ist eine Marke der Flamro Brandschutz-Systeme GmbH.