



PYRO-SAFE® GFM

Brandschutzmörtel

Beschreibung

Faserfreier Werk trockenmörtel der Mörtelgruppe IIIa bzw. M20.

PYRO-SAFE® 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

PYRO-SAFE® GFM	
Verpackung	Sack
Gebindegröße	25 kg
Artikelnummer	
	01167030

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns gerne:

✉ global@svt.de

Bestellung: order@svt.de

☎ +49 4105-40 90-0



PYRO-SAFE® GFM

Technische Daten

Brandverhalten	PYRO-SAFE® NOVASIT GFM ist als A1 gemäß EN 13501-1 klassifiziert.
Farbe	Zementgrau
Rohdichte (Frischmörtel)	2000 kg/m ³ ± 10 %
Trockenrohichte	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: <ul style="list-style-type: none"> • Wand- und Deckendurchführungen von isolierten metallischen Rohren, • Fugen um Klima- und Lüftungskanäle, Feuerschutzklappen, Brandschutztüren und Absperreinrichtungen, • Ringspaltverschluss beim PYRO-SAFE® CT Cable Tube, • Verfüllung der Hohlräume beim Stahlzargeneinbau
Verarbeitungshinweise	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) Nr.	01167000-PYRO-SAFE® GFM

Anwendungen

Abschottung

	Nachweis	Systemname	Feuerwiderstandsklasse
	ETA-16/0016	PYRO-SAFE® CT	Max. EI 120 gemäß EN 13501-2
	Verwendbarkeitsnachweis des Klappenherstellers. Fugenschluss um Brandschutzklappen	-	-
	Z-19.53-2482	PYRO-SAFE® Novasit COMBI 90	Feuerbeständig (90 min.)
	C-AJ-6050, F-A-2294, F-A-4017, F-A-4019, F-A-8054, W-J-2346, W-J-4090, W-J-4092, W-J-8077	PYRO-SAFE® GFM	FT-Rating max. 3 Std. gemäß UL 1479

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 svt Unternehmensgruppe, Seevetal. PYRO-SAFE® ist ein eingetragenes Warenzeichen ® der svt Unternehmensgruppe, Seevetal.