

PYRO-SAFE® GFM

Brandschutzmörtel



Der Brandschutzmörtel PYRO-SAFE® GFM

Einsatzbereiche

PYRO-SAFE® GFM ist ein mineralfaserfreier Werk trockenmörtel, der im Bereich von Massivdecken und Massivwänden universell einsetzbar ist für Wand- und Deckendurchführungen von isolierten, metallischen Rohren sowie für Fugen um Klima- und Lüftungskanäle, Feuerschutzklappen, Brandschutztüren und Absperreinrichtungen. Darüber hinaus findet der PYRO-SAFE® GFM als Ringspaltverschluss beim PYRO-SAFE® CT Cable Tube und zur Verfüllung der Hohlräume beim Stahlzargeneinbau Anwendung.

Fugen um Klima- und Lüftungskanäle sowie Feuerschutzklappen

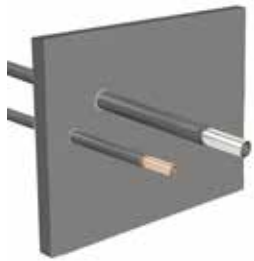
Brandschutz- bzw. Feuerschutzklappen befinden sich in haustechnischen Lüftungsanlagen in der Regel in den raumabschließenden klassifizierten Bauteilen (Wände/Decken). Es ist besonders wichtig, dass die Fugen/der Ringspalt um verbaute Feuerschutzklappen hohlraumfrei und fachgerecht vermörtelt und verpresst werden.



Ringspaltverschluss um verschiedene Medienleitungen

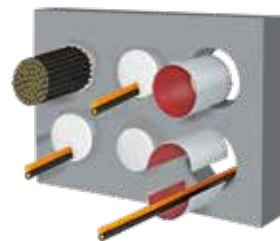
Wenn ein Brandschutzkonzept keine zugelassenen Abschottungen vorschreibt, können Rohre unter erleichterten Anforderungen durchgeführt werden. Der Ringspalt muss mit nichtbrennbaren Baustoffen vollständig verfüllt werden. Vorgeschriebene Abstände zu anderen Abschottungen und Öffnungen sind einzuhalten.

Der Ringspaltverschluss mit PYRO-SAFE® GFM um nichtbrennbare Rohre mit FEF-Isolierung, Klimasplit-Leitungskombinationen sowie Doppel-Solarleitungen „NanoSUN²“ und Hydraulikschläuche ist mit dem zusätzlichen Einsatz unseres Brandschutzwickels PYRO-SAFE® DG-CR 1.5 möglich. Nichtbrennbare Rohre mit Mineralfaserisolierung können ohne den Einsatz zusätzlicher Brandschutzmaßnahmen durch massive Wände und Decken geführt werden.



Systemlösung PYRO-SAFE® CT

Das einfache Abschottungssystem mit Klickverschluss für bestehende Durchführungen und für Neuinstallationen. Der Ringspalt um das Cable Tube kann mit dem PYRO-SAFE® GFM Brandschutzmörtel verschlossen werden.



Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ Wenig Staubeentwicklung und kaum Reizung im Vergleich zu Wettbewerbsprodukten
- ✓ Einfache Verarbeitung – Geringer Schalungsaufwand dank sehr guter Klebkraft und Standfestigkeit
- ✓ Universell einsetzbar – Hervorragend geeignet zur Pumpenverarbeitung und für den Handeinbau

Prüfnachweis

Brandschutzmörtel nach DIN EN 998-2, M20 - MG IIIa, Prüfbericht der MPA Hannover 180558

Einsatz für folgende Medien

Ringspaltverschluss			Zusätzliches Produkt
Fugen um Klima- und Lüftungskanäle, Feuerschutzklappen, Brandschutztüren und Absperreinrichtungen			-
Kabel			PYRO-SAFE® CT Cable Tube
Kabelbündel			PYRO-SAFE® CT Cable Tube
Elektroinstallationsrohre (EIR)			PYRO-SAFE® CT Cable Tube
EIR-Bündel			PYRO-SAFE® CT Cable Tube
Brennbare Rohre			PYRO-SAFE® CT Cable Tube
PE-Leitungen „speed pipes“			PYRO-SAFE® CT Cable Tube
Nichtbrennbare Rohre mit Mineralfaserisolierung*			-
Nichtbrennbare Rohre mit FEF**-Isolierung*			PYRO-SAFE® DG-CR 1.5
Klimasplit-Leitungskombinationen*			PYRO-SAFE® DG-CR 1.5
Doppel-Solarleitungen „Nano SUN ² **			PYRO-SAFE® DG-CR 1.5

* In Deutschland zugelassen

** Flexibler Elastomerschaum

Ohne zusätzliche Maßnahme möglich

Mit zusätzlicher Maßnahme möglich

Verarbeitung

- 4,0 - 5,0l Wasser + 25 kg Trockenmörtel
- ≈ 15 - 18l verarbeitungsfertiger Nassmörtel
- ≈ 15 - 18l Volumen nach Aushärtung

Pumpenbauart	Pumpenmodell z. B.	Empfohlener Rotor/Stator	Wasserbedarf
	Putzmeister Sprayboy P 12	Schnecke D4 oder D5 kurz	4,0 - 5,0l
	PFT Bolero		
	Putzmeister MP25	Festlegung nach Vereinbarung	300 l/h, dann absenken auf 170 l/h
	PFT G4		
	PFT Ritmo		
	V.E.P. Baumaschinen Typ VR1		

Lagerung und Verpackung

- Trocken und kühl lagern
- 12 Monate lagerfähig im originalverschlossenen Gebinde

Produkt	Verpackung	Gewicht pro Stück [kg]	Menge pro Palette [n]	Gewicht pro Palette [kg]	Artikel-Nr.
PYRO-SAFE® GFM	Sack	25	42	ca. 1.090	01167000



svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International
Glüsinger Strasse 86 • D-21217 Seevetal • Deutschland
Telefon +49 (0) 41 05 40 90 0 • Telefax +49 (0) 41 05 40 90 32
global@svt.de • international.svt.de

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem zum Zeitpunkt der Drucklegung (10/2018) 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 Brandschutz GmbH, Seevetal PYRO-SAFE ist ein eingetragenes Warenzeichen © svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Seevetal