



Protect your values.

PYRO-SAFE® NOVASIT BM

Brandschutzmasse

Beschreibung

Faserfreier Spezialmörtel mit besonders hoher Klebkraft, Standfestigkeit und geringem Schalungsaufwand. PYRO-SAFE® NOVASIT BM ist seit über 30 Jahren weltweit im Einsatz.

Einsatzbereiche

- Anwendung als Verschlussmaterial für Kabel-, Rohr und Kombiabschottungen.
- Anwendung in leichten Trennwänden, Massivwänden und Decken.



Lieferung und Verpackung

PYRO-SAFE® NOVASIT BM	
Verpackung	Sack
Gebindegröße	20 kg
Artikelnummer	
	01161030

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns gerne:

✉ global@svt.de

Bestellung: order@svt.de

☎ +49 4105-40 90-0



Protect your values.

PYRO-SAFE® NOVASIT BM

Technische Daten

Brandverhalten	PYRO-SAFE® NOVASIT BM ist als A1 gemäß EN 13501-1 klassifiziert.	
Farbe	Zementgrau	
Rohdichte (Frischmörtel)	1,200 ± 100 kg/m ³	
Trockenrohichte	≥ 900 kg/m ³	
Druckfestigkeit	M 2.5	
Verarbeitungstemperatur	≥ +5 °C	
Verarbeitungsdauer	ca. 2–3 Stunden	
Endfestigkeit	nach ca. 28 Tagen	
Nutzungskategorie	Typ Z ₂	gem. EOTA TR024
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	6–7 l Wasser + 20 kg Trockenmörtel ≈ 20 l verarbeitungsfertiger Nassmörtel ≈ 20 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.	01161000-NOVASIT-BM	

Anwendungen

Abschottung

	Nachweis	Systemname	Feuerwiderstandsklasse
CE	ETA-16/0132	PYRO-SAFE® Novasit BM	max. EI 120 gem. EN 13501-2
		PYRO-SAFE® Novasit BM 240	max. EI 240 gem. EN 13501-2
DIN	Z-19.53-2482	PYRO-SAFE® Novasit COMBI 90	Feuerbeständig (90 min.)
	Z-19.53-2373	PYRO-SAFE® Novasit 90	Feuerbeständig (90 min.)
	Z-19.53-2285	PYRO-SAFE® Novasit 120	Hochfeuerbeständig (120 min.)
CLASSIFIED UL US	F-A-4010, F-A-8042, F-A-8043, W-J-4081, F-A-8045, W-J-8063, W-J-8064, W-J-8066	PYRO-SAFE® Novasit BM	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.