



## PYRO-SAFE® NOVASIT K2

### Brandschutzmörtel

#### Beschreibung

Faserfreier Werkrockenmörtel der Mörtelgruppe IIIa bzw. M20.

PYRO-SAFE® NOVASIT K2 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 Absperrrichtungen.
- Verfüllung der Hohlräume beim Stahlzargeneinbau.



#### Lieferung und Verpackung

PYRO-SAFE® NOVASIT K2	
Verpackung	Sack
Gebindegröße	25 kg
Artikelnummer	
	01163030

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns gerne:

✉ [global@svt.de](mailto:global@svt.de)

Bestellung: [order@svt.de](mailto:order@svt.de)

☎ +49 4105-40 90-0



Protect your values.

# PYRO-SAFE® NOVASIT K2

## Technische Daten

<b>Brandverhalten</b>	PYRO-SAFE® NOVASIT K2 ist als A1 gemäß EN 13501-1 klassifiziert.
<b>Farbe</b>	Zementgrau
<b>Rohdichte (Frischmörtel)</b>	2000 ± 100 kg/m <sup>3</sup>
<b>Trockenrohichte</b>	1,75–1,85 kg/dm <sup>3</sup>
<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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchführungen von isolierten metallischen Rohren,</li> <li>• Feuer- und rauchdichte Abdichtung einzelner Leitungen gemäß MLAR,</li> <li>• Fugen um Klima- und Lüftungskanäle, Feuerschutzklappen, Brandschutztüren und Absperreinrichtungen,</li> <li>• Verfüllung der Hohlräume beim Stahlzargeneinbau</li> </ul>
<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>	4,0–4,5 l Wasser + 25 kg Trockenmörtel ≈ 15 l verarbeitungsfertiger Nassmörtel ≈ 15 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) Nr.</b>	0116300-NOVASIT-K2

## Anwendungen

### Abschottung

	Nachweis	Systemname	Feuerwiderstandsklasse
<b>CE</b>	ETA-16/0016	PYRO-SAFE® CT	Max. EI 120 gemäß EN 13501-2
	Verwendbarkeitsnachweis des Klappenherstellers.	Fugenverschluss um Brandschutzklappen	-
<b>DIN</b>	Z-19.53-2482	PYRO-SAFE® Novasit COMBI 90	Feuerbeständig (90 min.)

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.