

PYRO-SAFE NOVASIT K2 Brandschutzmörtel

Faserfreier Werk trockenmörtel nach DIN V 18580, DIN 1053 sowie DIN EN 998-2; Mörtelgruppe III a bzw. M20.



Produktmerkmale

Einsatzbereiche

Universell einsetzbar im Bereich von Massivdecken und Massivwänden für

- Wand- und Deckendurchführungen von isolierten, metallischen Rohren
- Feuer- und rauchdichte Abdichtung einzelner Leitungen gemäß MLAR
- Fugen um Klima- und Lüftungskanäle, Feuerschutzklappen, Brandschutztüren und Absperrrichtungen
- Verfüllung der Hohlräume beim Stahlzargeneinbau

Eigenschaften

Einkomponentig, hydraulisch härtend, geeignet zum Pumpen, Pressen und für den Handeinbau, frei von Fasern, Phenol und halogenen Weichmachern, alterungsbeständig.

Brandverhaltensklasse

A1 nach DIN EN 998-2

Verwendbarkeitsnachweis

- Prüfbericht Nr. 131085 der MPA Bau Hannover
- CE-Zertifikat: 0764-CPD-201 nach EN 998-2:2010

Rohre

Fugen

Verarbeitungshinweise

- Verarbeitungstemperatur > +5 °C
- Verarbeitungsdauer ca. 2 - 3 Stunden
- Endfestigkeit nach 28 Tagen
- 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 verfüllenden Bauteile hohlraumfrei ausfüllt

Lieferform

Sack à 25 kg

Lagerung

Kühl und trocken.
Mindestens 12 Monate lagerfähig.

Sicherheitshinweis

Sind dem EG-Sicherheits-Datenblatt zu entnehmen.

Daten

Farbe	zementgrau
Rohdichte (Frischmörtel)	2.000 ± 100 kg/m ³
Trockenrohichte	1,75 - 1,85 kg/dm ³
Druckfestigkeit	≥ 20 N/mm ² (M 20)
Verbrauch	4,0 - 4,5 l Wasser + 25 kg Trockenmörtel ≈ 15 l verarbeitungsfertigen Nassmörtel ≈ 15 l Volumen nach Aushärtung

Verwendete Systeme

- ROKU System AWM II - KS
- ROKU System AWM II
- PYRO-SAFE COMBI R90
- PYRO-SAFE COMBI-SK
- FEUSILIT NBR
- FEUSILIT K2
- FEUSILIT FSK