

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 und technische Daten

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
 - Absperreinrichtungen
- Verfüllung der Hohlräume beim Stahlzargeinbau

Baustoffklasse

A1 nach DIN EN 998-2

Verwendbarkeitsnachweise

Prüfbericht Nr. 083481.1-Th der MPA Bau Hannover

Eigenschaften

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

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.

Verbrauch

25 kg Trockenmörtel ergeben bei 4,0 - 4,5 l Wasserzugabe ca. 15 l verarbeitungsfertigen Nassmörtel, der nach Aushärtung ein Volumen von ca. 15 l ausfüllt.

Sicherheitshinweise

sind dem EG-Sicherheits-Datenblatt zu entnehmen.

Produkt



Daten

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

Verwendete Systeme

PYRO-SAFE COMBI R90 / FEUSILIT ER
PYRO-SAFE COMBI-SK / FEUSILIT NBR-SK
FEUSILIT NBR
FEUSILIT K2
FEUSILIT SFM 1200
ROKU System AWM II
FEUSILIT FSK
ROKU System AWM II - KS