



Protect your values.

PYRO-SAFE® NOVASIT K2

Brandschutzmörtel

Beschreibung

Faserfreier Werk trockenmörtel 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

Bestellung: order@svt.de

☎ +49 4105-40 90-0



PYRO-SAFE® NOVASIT K2

Technische Daten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Brandverhalten | PYRO-SAFE® NOVASIT K2 ist als A1 gemäß EN 13501-1 klassifiziert. |
| Farbe | Zementgrau |
| Rohdichte (Frischmörtel) | 2000 ± 100 kg/m ³ |
| Trockenrohichte | 1,75 - 1,85 kg/dm ³ |
| Druckfestigkeit | M 20 (MG III a) |
| Verarbeitungstemperatur | ≥ +5 °C |
| Verarbeitungsdauer | ca. 2 - 3 Stunden |
| Endfestigkeit | nach ca. 28 Tagen |
| Anwendungsbereich | Universell einsetzbar im Bereich von Massivdecken und Massivwänden für: <ul style="list-style-type: none"> • Durchführungen von isolierten metallischen Rohren, • Feuer- und rauchdichte Abdichtung einzelner Leitungen gemäß MLAR, • Fugen um Klima- und Lüftungskanäle, Feuerschutzklappen, Brandschutztüren und Absperreinrichtungen, • Verfüllung der Hohlräume beim Stahlzargeneinbau |
| Verarbeitungshinweise | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | 4,0 - 4,5 l Wasser + 25 kg Trockenmörtel ≈ 15 l verarbeitungsfertiger Nassmörtel ≈ 15 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. | 0116300-NOVASIT-K2 |

Anwendungen

Abschottung

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