

NOVASIT K2

Brandschutzmörtel

Beschreibung

Faserfreier Werkrockenmörtel der Mörtelgruppe IIIa bzw. M20.

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 Absperreinrichtungen.
- Verfüllung der Hohlräume beim Stahlzargeneinbau.



Lieferung und Verpackung

NOVASIT K2	
Verpackung	Sack
Gebindegröße	25 kg
Artikelnummer	
	01163000

Weitere Informationen und Bestellungen unter:

T +49 6746 9410-0 **E** bestellungen@flamro.de

W flamro.de

NOVASIT K2


Technische Daten

Brandverhalten	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 Absperrreinrichtungen, • 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)	0116300-NOVASIT-K2

Anwendungen

Abschottung

	Nachweis	Systemname	Feuerwiderstandsklasse
	Z-19.53-2482	Novasit COMBI 90	Feuerbeständig (90 min.)
	Z-19.53-2324	System Cable Tube	
	Verwendbarkeitsnachweis des Klappenherstellers.	Fugenverschluss um Brandschutzklappen	-