

Brandschutzmörtel

Typ M3

Anwendung

- Mörtel zur brandschutztechnischen Ertüchtigung von Vollbetondecken, Rippendecken, Betonbalken und Betonstützen, Stahlträgern und Stahlstützen, Vollbeton- und Mauerwerkswänden, Leitungsdurchführungen, Brandschutzklappen, sowie für den Zargenverguss und den Betonfertigteilbau
- Einsatz in den Systemen:
ISO-SCHOTT ST
PYRO-SAFE CPC
U-Protect Pipe Section Alu 2

Ihre Vorteile

- Einfach durch Zugabe von Wasser anzumischen
- Nichtbrennbar, Baustoffklasse A1
- Haftet auf unterschiedlichen Untergründen, wie Beton, Mauerwerk und Porenbeton
- Beste Ergiebigkeit seiner Klasse
- Pumpfähig



Produktleistungen

Nachweis Brandverhaltensklasse	Prüfbericht Nr. 06-6-4014/1 der MPA Dresden
Mörtelklasse nach DIN EN 998-1	CSIV und M10
Eigenschaften	einkomponentig, geeignet zum Pumpen, Pressen und für den Handeinbau
Baustoffklasse	A1 nach DIN 4102-1
Rohdichte (Frischmörtel)	1.780 kg/m ³
Schüttdichte	1.281,4 kg/m ³
Biegezugfestigkeit	4,78 N/mm ²
Druckfestigkeit	14,73 N/mm ²
Endfestigkeit	nach 28 Tagen
ph-Wert	11-13,5
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu \sim 12$
Verarbeitungstemperatur	> +5 °C, Luft- und Bauteiltemperatur
Verarbeitungsdauer	> 30 Minuten
Verbrauch	25 kg Trockenmörtel ergeben bei 6 l Wasserzugabe ca. 18 l verarbeitungsfertigen Nassmörtel, der nach Aushärtung ein Volumen von ca. 18 l ausfüllt
Lagerung	kühl und trocken lagern
Haltbarkeit	9 Monate

Farbe	Inhalt [kg/Sack]	Artikel-Nr.	Abgabeeinheit	Mengeneinheit
grau	25	159098	1	Sack