



Allgemein

Intumex® GM Mineralschaum ist ein hydraulisch abbindender, selbstaufschäumender, zweikomponentiger Brandschutzschaum, der im Brandfall - durch seinen hohen Anteil an chemisch gebundenem Wasser - hervorragend kühlend wirkt.

Die rein anorganischen Bestandteile werden mit Wasser und der Schäumungskomponente gemischt, flüssig verfüllt und chemisch aufgeschäumt; sodass die Kennwerte, wie Dichte und Festigkeit individuell einstellbar sind.

Anwendungsbereich

Das Ausschäumen von Hohlkörpern und Profilen unterschiedlichster Form und Geometrie, auch bei nur wenigen mm Spaltmaß, ist durch das hervorragende Kriechvermögen des sich bildenden Intumex® GM Mineralschaums möglich.

Die Feuerwiderstandsdauer wird durch die Schaumdicke, die mechanischen Eigenschaften durch die Schaumdichte beeinflusst.

Diese Parameter können durch Variation der Mengenverhältnisse von Trockenstoff- und Flüssigkomponente, den Systemanforderungen entsprechend, exakt angepasst werden.

Systemvorteil/Kundennutzen

- ⇒ Ausgezeichnete Kühlwirkung im Brandfall
- ⇒ Bindet bei Raumtemperatur in wenigen Minuten ab
- ⇒ Flüssige Verarbeitung, daher formschlüssiger Verbund

Technische Daten – Intumex® GM Mineralschaum

Farbe	beige
Schaumdichte	300 – 1800 kg/m ³
Flüssig : Trockenstoffverhältnis	1 : 1,8 bis 1 : 2,5
Schäumzeit	3 – 15 Minuten
Zeit bis zur Härtung	8 – 25 Minuten
Baustoffklasse	A1 (EN-Klassifikation IBS-Linz)

Technische Daten – Intumex® GM Trockenstoffmischung

Farbe	beige
Konsistenz	Pulver
Schüttgewicht	0,65 – 0,9 g/cm ³

Handelsform – Intumex® GM Trockenstoffmischung

- ⇒ 25 kg Papiersäcke – 42 Säcke pro Palette – 1050 kg/Palette
- Änderungen vorbehalten





Intumex® GM

Mineralschaum - Technisches Datenblatt

Intumex®
Where fire stops

Lagerung

- ⇒ In kühlen und trockenen Räumen lagern
- ⇒ Vor Feuchtigkeit schützen
- ⇒ Original verpackte Säcke sind mind. 2 Monate lagerfähig
- ⇒ Angebrochene Säcke rasch verarbeiten

Sicherheitshinweise

- ⇒ Vor Kindern fernhalten
- ⇒ Kontakt mit Nahrungsmitteln vermeiden
- ⇒ Kontakt mit Augen vermeiden
- ⇒ Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt