



## Intumex® V - Brandschutzmörtel



### Allgemein

Intumex® V ist ein zementgebundener, hydraulisch abbindender Brandschutzmörtel. Durch die Kombination von Intumex® V mit Intumex® MG wird es möglich, in Wänden von 100 mm Bauteilstärke einen EI90-Schott einzubauen. Daraus resultiert eine Zeit- und Materialersparnis.

### Anwendungsbereich

Intumex® V ist in Kombination mit Intumex® MG ein Hartabschottungssystem für Wand und Decken, in dem Kabel, Kabelbündel, Kunststoffrohre, Metall-, und Lüftungsleitungsrohre brandschutztechnisch geschützt werden.

### Systemvorteil/Kundennutzen

- ⇒ Ausgezeichnete thermische Isolierung
- ⇒ Bindet absolut spannungsarm ab, wodurch auch thermische Schockeinwirkungen keinen Einfluss haben
- ⇒ Witterungsbeständig/Außenanwendung

### Technische Daten

Farbe	hellgrau		
Konsistenz	Pulver		
Schüttgewicht	0,65 - 0,85 g/cm <sup>3</sup>		
Ausbreitmaß	16 cm (nach DIN 1164)		
Frischmörteldichte	1,4 ± 0,2 g/cm <sup>3</sup>		
Festmörteldichte	1,0 g/cm <sup>3</sup> (nach 28 Tagen)		
Luftporengehalt	13 % (1l Topf)		
Wasseraufnahme	1,6 l/m <sup>2</sup> (nach 60 Minuten)		
Topfzeit	ca. 45 min. (abhängig von der Konsistenz)		
Festigkeiten	Zeit	Biegezug	Druck
	24 Std.	1,4 N/mm <sup>2</sup>	2,7 N/mm <sup>2</sup>
	7 Tage	2,4 N/mm <sup>2</sup>	7,4 N/mm <sup>2</sup>
	14 Tage	3,0 N/mm <sup>2</sup>	9,2 N/mm <sup>2</sup>
	28 Tage	4,8 N/mm <sup>2</sup>	9,9 N/mm <sup>2</sup>

### Prüfzeugnis/Zulassung

- ⇒ EN1366-3 (Kabel/Kabelbündel, Rohre)
- ⇒ ÖNORM B 3807 (EN 13501-2/Klassifizierungsberichte)
- ⇒ ASTM/UL

### Handelsform

- ⇒ Papiersäcke zu 25 kg – 40 Säcke / Palette
- Änderungen vorbehalten

### Lagerung

- ⇒ In kühlen und trockenen Räumen lagern
- ⇒ Vor Feuchtigkeit schützen
- ⇒ Original verpackte Säcke sind mind. 12 Monate lagerfähig
- ⇒ Angebrochene Säcke rasch verarbeiten

### Sicherheitshinweise

- ⇒ Vor Kindern fernhalten
- ⇒ Kontakt mit Nahrungsmitteln vermeiden
- ⇒ Reagiert als zementhaltiges Produkt alkalisch, daher Kontakt mit Augen vermeiden
- ⇒ Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt

Die Produkte der Intumex® sind gemäß EU-rechtlichen und nationalen Bestimmungen für Bauprodukte im Allgemeinen und Brandschutz im Besonderen und den entsprechenden länderspezifischen Prüfzeugnissen und Zulassungen sowie gemäß den nationalen baurechtlichen Bestimmungen zu verwenden. Die Verwendung darf nur durch eine Fachfirma mit ausreichender Kenntnis und Erfahrung bei der Verwendung von Brandschutzprodukten und nur nach genauer Durchsicht der Verarbeitungsrichtlinien, Sicherheitsdatenblätter und länderspezifischen Prüfzeugnissen sowie Zulassungen erfolgen. Die Verarbeitungsrichtlinien, Sicherheitsdatenblätter, Prüfberichte und Zulassungen können unentgeltlich bei der Intumex® oder beim Händler telefonisch oder schriftlich angefordert werden, die Verarbeitungsrichtlinien und Sicherheitsdatenblätter können darüber hinaus auch unentgeltlich unter der Internetadresse der Intumex® herunter geladen werden.