

## Technisches Datenblatt

### Brandschutzmörtel FLAMRO-KL

#### Definition

Bei der Brandschutzmasse FLAMRO-KL handelt es sich um eine umweltfreundliche, nicht brennbare Ablationsbeschichtung auf rein anorganischer Basis. Sie ist lösemittel- und asbestfrei.

#### Einsatzbereiche

- Kabelabschottungen
- Zum Verschließen von Fugen zwischen den FLAMRO BSB-K Brandschutzblöcken und zu Beschichtung der hindurch geführten Installationen



#### Technische Daten

Zusammensetzung	Anorganisch – silikatisch – wässrig (halogenfrei)
Bindungsart	Silikatische Verfestigung nach Verdunstung des Wassers
Pigmente / Füllstoffe	Anorganische Pigmente und Füllstoffe
pH-Wert	Ca. 11
Farbton	Asphaltgrau
Viskosität	Pastös, (350 - 550 dPas bei 20 °C - 22 °C, Haake Viscotester VT-02)
Brandverhalten	Nichtbrennbar (ausgehärtetes Produkt) A1 nach EN 13501-1
Festkörper	Ca. 64 %
Dichte	1600 kg/cm <sup>3</sup> ± 10 %
Toxizität	Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Die Angaben des Sicherheitsdatenblatts sind zu beachten
Gerätereinigung	Sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser reinigen
Trockenzeit	8,0 - 10,0 Std. (20 °C/ 65 % rel. Luftfeuchtigkeit)
Untergrund	Untergründe müssen tragfähig, sauber, fett- und trennmittelfrei sein.
Feuchtigkeitsbelastung	Die Eigenschaften des Klebers verändern sich im Laufe der Zeit bei Einsatz im Innenbereich nicht. Darf nicht der Nässe / der Bewitterung ausgesetzt werden

#### Anwendungshinweise

Die optimale Verarbeitungstemperatur der Brandschutzmasse FLAMRO-KL liegt bei 15 °C - 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60 %-70 %. Das Produkt sollte jedoch nicht bei Umgebungstemperaturen unter 5 °C verwendet werden. Damit die Brandschutzmasse aushärten kann, ist eine gute Belüftung notwendig.

- Lagerfähigkeit: In verschlossenen Originalgebinden bei Raumtemperatur mindestens 1 Jahr, 5 °C – 30 °C, vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen
- Verpackung: Kunststoffeimer mit 5 kg und Kartuschen mit 0,5 kg netto

Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neuesten technischen Informationen, denn unser Erfahrungs- und Wissensstand entwickelt sich stets weiter. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit FLAMRO in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich die Ihnen bekannten Allgemeinen Geschäftsbedingungen der FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH (neueste Fassung).