



Technische Daten Armaprotect 1000

Technische Daten	
Kurzbeschreibung	Armaprotect 1000 Brandschutzpaste ist ein besonders praktischer, gebrauchsfertiger und hochtemperaturbeständiger Mörtel mit hervorragenden brandschützenden, wärmedämmenden und akustischen Eigenschaften, er ist selbsthärtend und ganz einfach mit der Hand zu verarbeiten, ganz ohne Schalung – auch da, wo es eng wird
Materialtyp	hochtemperaturbeständiger Mörtel mit Mikrohohlkugeln und anorganischen Bindemitteln
Farbe	hellgrau
Anwendungen	ideale Systemlösung zum Ringspaltverschluss bei Verwendung von Armaflex Protect, darüber hinaus kann Armaprotect 1000 gemäß Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR) auch zur Durchführung von einzelnen Rohren und Elektrokabeln eingesetzt werden, nur für den Innenbereich geeignet
Besonderheiten	verwendbar in Kombination mit Armaflex Protect und anderen feuerwiderstandsfähigen Systemen
Montage	die gebrauchsfertige Armaprotect 1000 Brandschutzpaste wird in Kunststoffeimer/handlichem Plastikbeuteln geliefert und kann mit einem Spachtel oder mit den Fingern verarbeitet werden, der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein, die Raumtemperatur darf während der Verarbeitung nicht unter +5 °C liegen, nach erfolgter Aushärtung kann die Brandschutzpaste problemlos sandgestrahlt, angebohrt und geschnitten werden
Hinweise	beim Ringspaltverschluss erfüllt Armaprotect 1000 Brandschutzpaste die brandschutztechnischen Richtlinien gemäß MLAR 2016 sowie die entsprechenden gesetzlichen Richtlinien der Bundesländer

Eigenschaft	Wert/Beurteilung				Prüfzeugnis ^(A)	Überwachung ^(B)	besondere Hinweise
Wärmeleitfähigkeit							
Wärmeleitfähigkeit	$\frac{\vartheta_m}{\lambda}$	≤	10 0,052	°C W/(m · K)	EU 5738	■ / □	Prüfung nach EN 12667
Brandverhalten							
Baustoffklasse	Euroklasse			A1	EU 5738	■ / □	Klassifiziert gemäß EN 13501-1 Prüfung nach EN ISO 1182 EN ISO 1716
akustische Eigenschaften							
Reduzierung der Körperschallübertragung							
sonstige technische Eigenschaften							
Dichte	ca. 180 kg/m³ (nach Trocknung)						
Druckfestigkeit	0,4 MPa				EU 5738		Prüfung nach EN 008-2:2017-02
Trocknungszeit	48 h						hohe Feuchtigkeit, niedrige Temperatur sowie eingeschränkte Belüftung können die Trocknungszeit verlängern
Schmelzpunkt	> 1.000 °C				D 5738		Prüfung nach DIN 4102-17
wasserlösliche Chloride	≤ 0,01 %				EU 5738		Prüfung nach EN 998-2:2017-02
Ergiebigkeit	1:1						
Lagerung und Haltbarkeit	24 Monate in nicht angebrochenen Gebinden						trocken und kühl lagern, die Lagertemperatur darf +5 °C nicht überschreiten

^(A) weitere Dokumente wie Prüfzeugnisse, Genehmigungen und ähnliches können unter Nennung der angegebenen Registriernummer angefordert werden

^(B) ■: offizielle Überwachung durch unabhängige Institute und/oder Prüfbehörden

□: werkseigene Produktionskontrolle

7

Brandschutzpaste Armaprotect 1000

gebrauchsfertig in Eimern

Farbe: hellgrau



Inhalt	Art.-Nr.
1 l	10786490
2,5 l	10786492
5 l	10786494 *