



FOR FIRESTOP PIPES AND
CABLES

ArmaProtect 1000

Brandwerend vulmiddel

// Afdichten van ringvormige openingen in toepassingen
met ArmaFlex Protect

// Voor buis- en kabeldoorvoeren in overeenstemming
met de Duitse MLAR



 **armacell**
ArmaProtect®

FOR FIRESTOP PIPES AND CABLES

ArmaProtect 1000



// IN EEN HANDIGE TUBE:

Het brandwerende vulmiddel is nu ook verkrijgbaar in een handige tube. De benodigde hoeveelheid pasta kan zo heel gemakkelijk gedoseerd worden. Na gebruik kunt u de tube gewoon weer goed afsluiten met het schroefdoopje.

ARMAPROTECT 1000 BRANDWEREND VULMIDDEL

Het revolutionaire aan dit product is dat het materiaal altijd gebruiksklaar is. Het kan direct vanuit de verpakking worden aangebracht met de vingers of met een spatel. Op die manier kan de ringvormige opening in de doorvoer door wanden of plafonds snel en zuiver afgedicht worden. Met het brandwerende vulmiddel ArmaProtect 1000 kan de doorvoer door wanden en plafonds zelfs onder moeilijke omstandigheden op de bouwplaats veilig en betrouwbaar worden afgedicht. De onbrandbare verbinding met een smeltpunt van > 1000 °C garandeert niet alleen een betrouwbare en effectieve beveiliging tegen brand, maar beschermt de leidingen ook tegen warmteverlies en geluidsoverdracht naar aangrenzende bouwelementen.



// EENVOUDIG IN GEBRUIK

Het brandwerende vulmiddel is gebruiksklaar, u hoeft hem niet meer om te roeren. Het product kan gewoon met de hand vanuit de verpakking direct in de opening aangebracht worden. Het oppervlak kan worden afgewerkt met de hand of met een plamuurmes. U verspilt niets want de verpakking kan weer goed worden afgesloten.

TECHNISCHE GEGEVENS - ARMAPROTECT 1000

Korte omschrijving	ArmaProtect 1000 Firestop Filler is een bijzonder praktische, gebruiksklare, hittebestendige mortel met uitstekende brandwerende, warmte-isolerende en geluiddempende eigenschappen. Het is zelfhardend en zeer gemakkelijk met de hand aan te brengen. Bekisting is niet nodig - en het kan zelfs in krappe ruimtes worden gebruikt.
Materiaaltype	Mortel dat bestand is tegen hoge temperaturen met holle microsferen en anorganische bindmiddelen.
Productkleurbereik	Lichtgrijs
Toepassingen	Ideale systeemoplossing voor het afdichten van de ringvormige spleet bij toepassingen met ArmaFlex Protect. Bovendien kan ArmaProtect 1000 volgens de Duitse MLAR 2020 worden gebruikt voor doorvoeringen met individuele leidingen of zelfs elektriciteitskabels. Alleen voor gebruik binnenshuis.
Installatie	De ArmaProtect 1000 Firestop Filler kan direct worden gebruikt en wordt geleverd in emmers / handige plastic zakken en kan worden aangebracht met een spatel of vingers. Het substraat moet droog en vrij van stof en vet zijn. Tijdens het aanbrengen mag de kamertemperatuur niet lager zijn dan 5 °C. Zodra Firestop Filler is uitgehard kan deze probleemloos worden geschuurd, geboord en gezaagd. De droogtijd per cm laagdikte is ca. 48 uur op kamertemperatuur. Hoge vochtigheid, lage temperatuur alsmede beperkte convectie verlengen de droogtijd.
Prestatieverklaring (DoP)	Prestatieverklaring in overeenstemming met artikel 7(3) van Verordening (EU) Nr. 305/2011 is beschikbaar op www.armacell.com/DoP .

Eigendom	Waarde / Beoordeling	Standaard / Testmethode
Thermische geleiding		
1 - Gedecclareerd thermisch geleidingsvermogen	θ_m	10 °C
	λ_d [W/(m·K)]	0,052
1 - Opmerkingen	λ_d geldt voor het droge materiaal.	
Brandprestaties en goedkeuringen		
Reactie op brand	Class A1 - onbrandbaar	EN 13501-1, EN ISO 1716, EN ISO 1182
Brandgedrag		
Smeltpunt [°C]	≥ 1000	DIN 4102-17
Corrosiebeperking		
Uitloogbare (wateroplosbare) chloriden	$\leq 0,01\%$	EN 998-2
Fysieke kenmerken		
Dichtheid	ongeveer 180 kg/m ³ (na drogen)	
Mechanische eigenschappen		
Druksterkte	0,4 N/mm ² (MPa)	EN 998-2
Gezondheid en milieu		
Gezondheidsaspecten	Raadpleeg het meest recente veiligheidsinformatieblad van het product.	
Andere technische eigenschappen		
Houdbaarheid	24 maanden in afgesloten originele verpakking.	
Opslag	Op een koele en droge plaats. Beschermen tegen temperaturen onder +5 °C!	
Opbrengst	1:1	

Brandbeveiliging

Korte naam	Beschrijving	EAN	Primaire inhoud [stuks]
PRO-1000-0,5B	ArmaProtect 1000 Brandwerend middel (tube van 0,5 l)	7612207364545	20 stuk

Brandbeveiliging

Korte naam	Beschrijving	EAN	Primaire inhoud [stuks]
PRO-1000-1,0	ArmaProtect 1000 Brandwerend middel (emmer van 1 l)	7612207317541	27 stuk
PRO-1000-2,5	ArmaProtect 1000 Brandwerend middel (emmer van 2,5 l)	7612207317558	12 stuk

Brandbeveiliging

Korte naam	Beschrijving	EAN	Primaire inhoud [stuks]
PRO-1000-5,0	ArmaProtect 1000 Brandwerend middel (emmer van 5 l)	7612207317565	8 stuk