



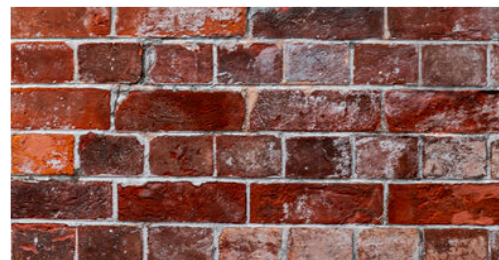
FÖRBÄTTRA SÄKERHETEN FÖR  
ATT SKYDDA TILLGÅNGAR OCH  
RÄDDA LIV

# ArmaProtect 1000

Brandstopp, fyllningsmedel

// Tätning av tryckkammare i tillämpningar med ArmaFlex Protect  
// För rör- och kabelgenomföringar i enlighet med tyska MLAR

[www.armacell.com](http://www.armacell.com)



 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaProtect<sup>®</sup>

INSTALL IT. SÄKERSTÄLL SÄKERHET.

---

# ArmaProtect 1000



## // I EN PRAKTISK TUB

Brandskyddsmassan finns nu även i en praktisk tub. Det är mycket enkelt att klämma ut nödvändig mängd pasta. Efter användning återförseglas tuben genom att man helt enkelt sätter tillbaka skruvlocket.

## ARMAPROTECT 1000 BRANDSKYDDSMASSA

Den här produktens revolutionerande aspekt är det bruksfärdiga materialets konsistens. Det kan appliceras direkt från hinken med antingen fingrarna eller en spatel. Därmed kan det ringformade hålet i vägg- och takgenomföringar tätas snabbt och prydligt. Med brandskyddsmassan ArmaProtect 1000 är det möjligt att tätas vägg- och takgenomföringar på ett säkert och tillförlitligt sätt under svåra förhållanden på byggsplatsen. Den icke brännbara massan, som har en smältpunkt på  $>1\ 000\ ^\circ\text{C}$ , säkerställer inte bara tillförlitligt och effektivt brandskydd utan skyddar även rören mot värmeförluster och förhindrar att ljud överförs till angränsande byggnadsdelar.



## // ENKEL ATT APPLICERA

Brandskyddsmassan är lätt att använda och kräver ingen omröring. Produkten kan enkelt tas med handen direkt från burken till mellanrummet. Ytan kan jämnas ut med handen eller en spackel. Inget spill eftersom hinken kan återförslutas.

## TEKNISKA DATA - ARMAPROTECT 1000

Kort beskrivning	ArmaProtect 1000 Firestop Filler är ett särskilt praktiskt, bruksfärdigt, högtemperaturbeständigt bruk med utmärkta brandskydds-, värmeisolerings- och bullerdämpande egenskaper. Det är självhårdande och mycket lätt att applicera för hand. Det behövs ingen formning - och det kan användas även på trånga ställen.
Materialtyp	Murbruk som tål hög temperatur med ihåliga mikrosfärer och oorganiska bindemedel.
Produktens färgsortiment	Ljusgrå
Tillämpningar	Idealisk systemlösning för tätning av ringspalten i applikationer där ArmaFlex Protect används. I enlighet med den tyska MLAR 2020 kan ArmaProtect 1000 dessutom användas för genomföringar med enskilda rör eller till och med elkablar. Endast för inomhusbruk.
Installation	Det användningsklara ArmaProtect 1000 Firetop Filler levereras i hinkar/praktisk plastpåse och kan appliceras med antingen en spatel eller med fingrarna. Substratet måste vara torrt och fritt från damm och fett. Rumstemperaturen får inte vara under 5 °C under appliceringen. När det har hårdtorkat kan du slipa, borra och skära Firestop Filler utan problem. Torktiden per cm tjocklek är cirka 48 timmar vid rumstemperatur. Hög luftfuktighet, låg temperatur och begränsad konvektion gör torktiden längre.
Prestandadeklaration (DOP)	Deklaration om prestanda i enlighet med artikel 7(3) i förordning (EU) nr 305/2011 finns tillgänglig på <a href="http://www.armacell.com/DoP">www.armacell.com/DoP</a> .

Egenskaper	Värde / Bedömning	Standard / testmetod	
<b>Värmeledningsförmåga</b>			
1 - Deklarerad värmeledningsförmåga	$\theta_m$	10 °C	EN 12667
	$\lambda_d$ [W/(m·K)]	0,052	
	1 - Anmärkningar	$\lambda_d$ gäller för torrt material.	
<b>Brandprestanda och godkännanden</b>			
Reaktion på brand	Klass A1 - ej brännbart	EN 13501-1, EN ISO 1716, EN ISO 1182	
<b>Praktisk brandegenskap</b>			
Smältpunkt [°C]	$\geq 1000$	DIN 4102-17	
<b>Korrosionsskydd</b>			
Lakbara (vattenlösliga) klorider	$\leq 0,01\%$	EN 998-2	
<b>Dimensioner och toleranser</b>			
Densitet	ca 180 kg/m <sup>3</sup> (efter torkning)		
<b>Mekaniska egenskaper</b>			
Kompressionsstyrka	0,4 N/mm <sup>2</sup> [MPa]	EN 998-2	
<b>Hälsa och miljö</b>			
Hälsospekter	Se det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) för produkten.		
<b>Andra tekniska funktioner</b>			
Lagringstid	24 månader i förseglad originalförpackning.		
Förvaring	Förvara på en sval och torr plats. Skydda mot temperaturer under +5 °C!		
Förbrukning	1:1		

# VÅRA KUNDER FÖRVÄNTAR SIG DET BÄSTA. VI ARBETAR HÅRT FÖR ATT ÖVERTRÄFFA DERAS FÖRVÄNTNINGAR.

Vi på Armacell vill skapa en unik kundupplevelse. Vi förstår utmaningarna inom dagens byggindustri och hjälper dig att lyckas med dina projekt. Vår heltäckande tjänst hjälper dig genom hela processen, från planering till leverans.



## **SERVICE OCH TEKNISK INFORMATION TILLGÄNGLIG DYGNET RUNT**

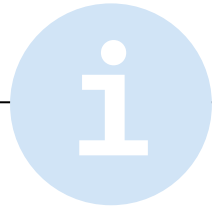
På Armacell gör vi allt vi kan för att se till att ditt projekt löper på smidigt. Det är därför informationen om de Armacell-tjänster du drar nytta av är tillgänglig dygnet runt på webbplatsen Armacell.com och i våra planeringsverktyg (BIM, specifikationsdokument, ArmaWin och vår hållbara byggnadspolicy)

## **DEDIKERADE LOKALA KONTAKTER**

Vi strävar efter att ha en öppen dialog med våra kunder. Från utbildningar på plats och webbseminarier med våra tekniska experter på Armacell som ger råd om projektplanering och säkerhetsinstruktioner till våra dedikerade lokala försäljnings- och kundtjänster, ditt lokala dedikerade Armacell-team arbetar med dig för att uppnå mer tillsammans.

## **DIGITALA INFORMATIONSFLÖDEN**

Utöver allt från beställning till leverans erbjuder vi även digitala informationsflöden som EDI och andra välkända dataformat som används inom byggsektorn över hela världen.



## VÅRA STANDARDLOGISTIKTJÄNSTER OMFATTAR

- // material som beställs levereras från våra anläggningar inom 48 timmar efter orderbekräftelse
- // fullastade lastbilar och pallar (ej blandade – 1 SKU per pall)
- // containerlast med standardgods
- // tullklarering (inklusive dokumentation) för standardleveranser utanför EU
- // process för farligt gods vid vägfrakt

## VI GÅR BETYDLIGT LÄNGRE ÄN STANDARDTJÄNSTER OCH HAR ÄVEN YTTERLIGARE TJÄNSTER TILLGÄNGLIGA

### OPTIMERADE FÖRPACKNINGAR

- kantskydd
- bandning
- dubbel sträckning
- förstärkt kartong med extra lager
- extra varningstejp

### ETIKETTERING

- extra etikett för transportinstruktioner

### EXTRA LEVERANSTJÄNSTER

- leverans i tid
- leverans med lyftplattform för delvis eller fullständig last
- express- och direktleverans
- boka en leveranstid via ditt EDP-system
- gaffeltruck för avlastning vid anläggning
- leveranser med flyg- och sjöfrakt
- leveransprocess för farligt gods vid flyg- och sjöfrakt



För att mildra ökande kostnader och minska produktionen av avfall erbjuder vi även en returtjänst för pallar\* som innebär att pallar kan lämnas vid Armacells uppsamlingsplatser.

\* Kontakta ditt lokala kundtjänstcenter för att se vilka av dessa tjänster som gäller i ditt land.

All data och teknisk information baseras på resultat som uppnåtts under de specifika förhållanden som definieras enligt de refererade teststandarderna. Trots att alla försiktighetsåtgärder vidtas för att säkerställa att nämnda data och teknisk information är uppdaterad, ger Armacell inte någon garanti, uttryckt eller underförstådd, angående riktigheten, innehållet eller fullständigheten av nämnda data och teknisk information. Armacell inte heller ta något ansvar gentemot någon person till följd av användningen av nämnda data eller teknisk information. Armacell förbehåller sig rätten att när som helst återkalla, ändra eller ändra detta dokument. Det är kundens ansvar att kontrollera om produkten är lämplig för den avsedda applikationen. Ansvaret för professionell och korrekt installation och efterlevnad av gällande byggföreskrifter ligger hos kunden. Detta dokument utgör inte en del av ett lagligt erbjudande att sälja eller att ingå avtal.

På Armacell är vi mycket måna om ditt förtroende, så vi vill att du ska känna till dina rättigheter, och vi vill göra det lättare för dig att förstå vilken information vi samlar in och varför vi gör det. Om du vill få mer information om vår behandling av dina uppgifter kan du läsa vår dataskyddspolicy.

© Armacell, 2025. Alla rättigheter reserverade. Varumärken följt av © eller TM är varumärken som tillhör Armacell Group.

ArmaProtect | ArmaProtect 1000 | TDS | 112025 | sv-SE

## OM ARMACELL

---

Armacell är utvecklaren av cellgummi för teknisk isolering och är en ledande leverantör av tekniskt skum. Vi står bakom innovativa och säkra termiska och mekaniska lösningar som skapar ett hållbart värde för våra kunder. Armacells produkter bidrar på ett betydande sätt till att driva på energieffektiviteten över hela världen. Med över 3 100 anställda och 26 produktionsanläggningar i 20 länder driver företaget två huvudsakliga verksamheter, produktion av avancerad isolering och specialutformat skum. Armacell fokuserar på isoleringsmaterial till teknisk utrustning, högpresenterande produkter för akustisk, lättviktsapplikationer, PET-produkter av återvunnet material, nästa generations Aerogel-filtteknik och passivt brandskydd.

Mer information finns på:  
[www.armacell.com](http://www.armacell.com)

