



FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic

BRANDRESISTENT SVÄLLANDE AKRYLFOGMASSA

2024-05-20

FÖRDELAR

- Testad för både linjära fogar (EN 1366-4) och hålgenomföringar (EN1366-3)
- Enkel att applicera
- Upp till 4 timmars brandmotstånd
- Hög ljudisolering
- Låga emissioner

PRODUKTBESKRIVNING

Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic är en brandresistent akrylfogmassa som är speciellt utvecklad för brandtätning. Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic expanderar/sväller vid värme och bildar ett effektivt skydd mot brand, rök och gas. Vid ungefär 180°C aktiveras fogmassan och sväller. Vid brand skapar Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic en robust brandtätning som förhindrar genomträngning av brand, rök och gas i upp till 4 timmar.

Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic har mycket bra ljudisolerande egenskaper

ANVÄNDNING

Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic är utvecklad för att förhindra spridning av brand och rök genom fogar och öppningar i brandväggar och golv, inkluderar även hålgenomföringar för kablar och rör. Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic har även en hög ljudisolering i både vägg och golv. Kan användas till de flesta material såsom betong, mursten, stål, gips, plast och de flesta icke porösa material. Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic kan appliceras tillsammans med Bostik FP 330 Pipe Collars, Bostik 340 Pipe Wraps eller Bostik FP 320 Fire Batts.

PRODUKTEGENSKAPER

- Testad och godkänd enligt EN 1366-3 och EN 1366-4
- CE märkt enligt ETAG 026 del 2 & 3
- Brandmotstånd upp till 4 timmar
- Rörelseupptagningsförmåga: 12,5%
- Enkel att applicera
- Övermålningsbar med de flesta vattenbaserade och syntetiska färger
- Härdar snabbt, klubbfri efter 1 timme
- M1 certifierad
- Emicode EC1Plus



BRUKSANVISNING

Innan användning av Bostik FP 310 Intumescent Acrylic, säkerställ att underlagen vid hålgenomföringarna är fasta, rena, torra och fria från damm och fett. Vid användning av fogmassan i gipsskiva, spraya vatten på den exponerade kanten på gipsskivan, eller använd Bostik FP 310 Intumescent Acrylic utspädd med vatten för att prima ytan och skapa bättre vidhäftning och för att undvika krympning. Bostik FP 310 Intumescent Acrylic ska användas med ett lämpligt drevmaterial som stennull eller bottningslist för att säkerställa korrekt förhållande mellan fogbredd och djup, och för att minska krympning av fogmassan under härdning. Vid installation av något drevmaterial, skär materialet något större och tryck in materialet i springan. Säkerställ att rätt djup uppnås. Fyll fogen med Bostik FP 310 Intumescent Acrylic till önskat djup. Applicera generöst med fogmassa för att undvika luftbubblor. Slåta fogen med en fogpinne. Bostik FP 310 Intumescent Acrylic kan målas över med de flesta vattenbaserade färger och alkydfärger. Alla verktyg bör rengöras med vatten efter att de har använts. Händerna bör tvättas med tvål och vatten.

Före användning, se installationsguide och ETA för att säkerställa att rätt brandmotstånd uppnås.

LJUDISOLERING

Fog på en sida ≥ 12 mm djup: R_w 62 dB
Dubbelsidig fog ≥ 12 mm djup: $R_w > 62$ dB

Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic är testat enligt EN ISO 10140-2:2010. Testet har enbart utförts med fogmassa, ingen bottningslist har använts.

BEGRÄNSNINGAR

- Ej lämpligt för underlag av PE, PP, PC, PMMA, PTFE, mjuka plaster, neopren och bitumen
- Endast för enkel hålgenomföring
- Skall inte användas i fuktiga miljöer
- Vid de fall då korrosion är ett problem bör man använda ett skydd mellan metallen och fogmassan
- Skall inte användas för fogar med stor röresle

HÅLLBARHET

En öppnad produkt som lagras i torr miljö med en temperatur mellan +5 och +30 °C har en hållbarhet på 18 månader från produktionsdatum. Öppnad produkt har en begränsad hållbarhet

BRANDMOTSTÅND

Brandmotstånd är tiden i minuter som en konstruktion uppfyller kraven på stabilitet (ej kollapsa), genomtränging av brandflammar (brandtäthet) och värmeöverföring (isoleringsförmåga). Isoleringsförmågan specificerar temperaturen på konstruktionen på den icke brinnande sidan som ej får överstiga 180°C lokalt och max 140°C som ett genomsnitt. Brandmotståndet är specificerat i tid (minuter) då kriterierna för brantäthet (E) och isoleringsförmåga (I) ska uppfyllas, tex EI 240 är 4 timmars brandmotstånd.

Klassificeringen visar vilket material som fogen sitter mellan och om fogen är fogan på brandsidan eller icke brandsida, eller båda sidor. Den visar även om fogen är vertikal eller horisontell, samt vilken den maximala fogledden får vara.

TEKNISK DATA

Bas	Acryldispersion
Applikationstemperatur	+5°C till +30°C
Brandklass	Klass D-s1, d1
Densitet	1.58 g/ml
Klibbfri	Max. 75 minuter
Skinnbildning	Max. 25 minuter
Härdningstid	3 till 5 dagar beroende på tjocklek och temperatur
Expansion	1 : 2-3
Rörelseupptagning	12.5% (ISO 11600)
Förpackning	Patron 300 ml
Kulör	Vit (RAL 9002)
Article number	30614486
Sekundärförpackning	Kartong med 12 patroner
Pallkvantitet	1248 patroner



All information i detta dokument och våra övriga publikationer (inklusive digitala publikationer) är baserade på vår bästa kännedom och erfarenhet, och tillhör Bostik med ensamrätt. Ingen del av detta dokument får kopieras, visas för tredje part, återskapas, offentliggöras eller på något annat sätt användas utan Bostiks skriftliga tillåtelse. Den tekniska informationen i detta dokument är endast avsedd som en indikation är inte uttömmande. Bostik är inte ansvarigt för några skador, varken direkta eller indirekta, som orsakas av (redaktionella) fel, ofullständigheter och/eller felaktigheter i detta dokument. Detta inkluderar men är ej begränsat till ofullständigheter och/eller felaktigheter som beror på tekniska förändringar och/eller forskning som gjorts efter dokumentets utgivningsdatum och innan produktens inköpsdatum. Bostik förbehåller sig rätten att ändra dokumentets ordalydelse. Bostik är inte ansvarigt för några skador, varken direkta eller indirekta, som orsakas av att man använder produkterna som omfattas av detta dokument. Användaren måste läsa och förstå informationen i detta dokument och andra dokument om produkterna innan produkten används. Användaren är ansvarig för att utföra alla nödvändiga tester och säkerställa att produkten är lämplig att använda i det avsedda syftet. Vi kan inte påverka hur produkten används och/eller några omständigheter som uppstår medan produkten förvaras eller transporteras, och vi fransäger sig oss allt ansvar för alla typer av skada. Alla leveranser görs uteslutande i enlighet med våra allmänna villkor och bestämmelser, vilka har inlämnats till den nederländska handelskammaren.

Bostik AB

Bostik AB, Strandbadvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg
Tel: +46 (0) 42 19 50 00
www.bostik.se

BOSTIK SMART HJÄLP

Digital smart hjälp
www.bostik.se

Smart hjälp
+46 (0) 42 19 50 00

