



# BOSTIK

## FP 403 Fireseal Hybrid

### BRANNRESISTENT HYBRIDFUGEMASSE

2024-05-20

#### FORDELER

- ETA & UL-EU sertifisert
- slitesterk og elastisk
- Testet for lydisolering
- Opptil 4 timer brannmotstand
- Overmalbar

#### PRODUKTBESKRIVELSE

FP 403 Fireseal Hybrid er en brannfugemasse av høy kvalitet basert på hybridteknologi.

#### BRUKSOMRÅDER

FP 403 Fireseal Hybrid er spesielt utviklet som brannfugemasse for koblingsfuger i bygningskonstruksjoner. Hindrer spredning av brann, røyk og gasser. Også testet for horisontale fuger, gulv/tak og vegg, tre- og stålkonstruksjon, steinunderlag og metallstendere. Forsikre deg om at riktig brannmotstand er valgt for din konstruksjon, se ETA-20/1119.

#### PRODUKTEGENSKAPER

- Testet for brannmotstand i henhold til EN 1366-4
- Brannmotstand opptil 4 timer for lineære
- (bevegelses-)fuger
- Kan brukes til fuger opptil 60 mm brede
- Kan brukes til både vertikale og horisontale fuger
- Egnet for vegg/tak og vegg/gulv tilkoblinger
- Testet for stål og trestendere
- CE merking: EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- CE merking: EN 15651-2: G-CC 25HM
- Bevegelsesabsorpsjon: 25%
- Testet for lydisolering i henhold til EN ISO 10140 2:2010
- Minimal krymping
- Enkel å påføre
- UV, vann og værbestandig
- Overmalbar med de fleste vannbaserte og syntetiske malinger
- Ikke etsende for metall

#### BRUKSANVISNING

Underlaget skal være fast, rent, tørt og fritt for støv og fett.



FP 403 Fireseal Hybrid har perfekt vedheft uten primer på de fleste ikke-porøse underlag. Porøse underlag forbehandles med Bostik Primer 5075. Bostik Prep M anbefales for metaller. Test alltid vedheft før full påføring. Bruk Bostik T500 Finishing Soap for å glatte ut fugen.

Brannmotstandet er høyere hvis to sider er sammenføyd. Fuger av riktig størrelse kan absorbere bevegelsene til de omkringliggende byggematerialene. Dybden på fugen skal være riktig størrelse i forhold til fugebredden. Som hovedregel bør forholdet mellom bredde og dybde på fugen være 1:1 ved bredde inntil 10 mm, med dybde eller bredde på minst 5 mm. For fuger bredere enn 10 mm skal dybden være lik bredden delt på 3 pluss 6 mm. Påfør FP 403 Fireseal Hybrid med en profesjonell fugepistol.

Alt verktøy skal rengjøres med vann etter bruk eller Bostik Cleaning Wipes. Vask hendene med såpe og vann. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

#### BEGRENSNINGER

Ikke egnet for underlag som: PE, PP, PC, PMMA, PFTE, myk plast, neopren og bitumen

## BRANNMOTSTAND

Brannmotstand er tiden i minutter som en konstruksjon oppfyller kravene til stabilitet (ikke sammenfallende), gjennomtrengning av brannflammer (branntetthet) og varmeoverføring (isolasjonsevne). Isolasjonsevnen angir temperaturen på konstruksjonen på den ikke-brennende siden som ikke må overstige 180°C lokalt og maksimalt 140°C som gjennomsnitt. Brannmotstanden angis i tid (minutter) når kriteriene for branntetthet (E) og isolasjonsevne (I) skal være oppfylt, for eksempel er EI 240 4 timers brannmotstand. Klassifiseringen viser hvilket materiale fugen er mellom og om fugen er på brannside eller ikke-brannside, eller begge sider. Den viser også om fugen er vertikal eller horisontal, samt hva maksimal fugebredde kan være.

## SERTIFISERINGER/TESTRAPPORT

- Peutz klassifiseringsrapport
- ETA 20/119
- UL-EU sertifikat
- Brannklasse: B-s1,d0 i henhold til EN 13501-1
- Emicode EC1Plus
- Røyklekkasje: Sa / S200 i henhold til EN 1634-3
- Lydisolering

## LYDISOLERING

Testet for lydisolering i henhold til ISO 10140-1:2012, fugestørrelse: 10mm x 10mm ensidig med bunnlist (PE/PU): Rs,w 53 dB.

## OVERMALBAR

FP403 Fireseal kan overmales med vannbasert og syntetisk maling. Vi anbefaler at du tester produktet for fargekompatibilitet før du bruker det.

## HOLDBARHET

Uåpnet produkt lagret i et tørt miljø med en temperatur mellom +5 og +25 °C har en holdbarhet på 18 måneder fra produksjonsdato. Åpnet produkt har begrenset holdbarhet.



FOG &  
BRANDSKYDDS  
FÖRETAGEN

All informasjon i dette dokumentet og våre andre publikasjoner (inkludert digitale publikasjoner) er basert på det beste av vår kunnskap og erfaring, og tilhører Bostik med eksklusive rettigheter. Ingen del av dette dokumentet må kopieres, vises til tredjeparter, reproduseres, publiseres eller brukes på annen måte uten Bostiks skriftlige tillatelse. Den tekniske informasjonen i dette dokumentet er kun ment som en indikasjon og er ikke uttømmende. Bostik er ikke ansvarlig for eventuelle skader, verken direkte eller indirekte, forårsaket av (redaksjonelle) feil, ufullstendighet og/eller unøyaktigheter i dette dokumentet. Dette inkluderer, men er ikke begrenset til, ufullstendighet og/eller unøyaktigheter på grunn av tekniske endringer og/eller forskning utført etter dokumentets utgivelsesdato og før produktets kjøpsdato. Bostik forbeholder seg retten til å endre ordlyden i dokumentet. Bostik er ikke ansvarlig for skader, verken direkte eller indirekte, forårsaket av bruk av produktene som dekkes av dette dokumentet. Brukeren må lese og forstå informasjonen i dette dokumentet og andre dokumenter om produktene før produktet tas i bruk. Brukeren er ansvarlig for å gjennomføre alle nødvendige tester og forsikre seg om at produktet er egnet for bruk til egnet formål. Vi kan ikke påvirke hvordan produktet brukes og/eller omstendigheter som oppstår mens produktet lagres eller transporteres, og vi fraskriver oss alt ansvar for enhver type skade. Alle leveranser gjøres utelukkende i henhold til våre generelle vilkår og betingelser, som er sendt til det nederlandske handelskammeret.

## Bostik AB

Bostik AB, Strandbadvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg

TEKNISKE DATA	
Base	Hybrid
Påføringsstemperatur	+5°C til +40°C
Tetthet	1.48 g/ml (ISO 1183-1)
Hinnedannelse	10 minutter (ved +23°C/50% RH)
Bruddbelastning	350% (DIN 53504 S2)
Shore A hardhet	24 (DIN 53505)
Strekstyrke	0,96 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504 S2)
Påføringshastighet	115 g/min. (Ø2,5mm/6,3 bar)
100% Modul	0,49 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504 S2)
Herdetid	2-3mm/24 timer (ved +23°C/50% RH)
Flyt	<2mm (ISO 7390)
Bevegelsesopptak	25%
Lydisolering	Rs,w 53 dB (fuge: 10mm x 10mm) (ISO 10140-1:2012)
Brannklasse	Klasse: B-s1,d0
Temperaturmotstand	-40°C til +90°C
Frostmotstand under transport	Opptil -15 °C
Emballasje	Kartong med 12 patroner
Antall per pall	1248 patroner

*Disse verdiene tilsvarer typiske egenskaper og kan variere med +/-3 %*

## BOSTIK SMART HJELP

Digital smart hjelp  
[www.bostik.no](http://www.bostik.no)  
[Info.no@bostik.com](mailto:Info.no@bostik.com)

