



FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic

BRANNRESISTENT SVELLEDE AKRYLFUGEMASSE

2024-05-20

FORDELER

- CE-merket
- Testet for både lineære fuger (EN 1366-4) og hullgjennomføringer (EN1366-3)
- Enkel å påføre
- Opptil 4 timer brannmotstand
- Høy lydisolering
- Lave utslipp

PRODUKTBeskrivelse

Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic er en brannresistent akrylfugemasse som er spesielt utviklet for brannsikring. Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic ekspanderer/sveller ved varme og danner effektiv beskyttelse mot brann, røyk og gass. Ved ca. 180°C aktiveres fugemassen og sveller. I tilfelle brann skaper Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic en robust branntetning som hindrer inntrengning av brann, røyk og gass i opptil 4 timer.

Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic har meget gode lydisolerende egenskaper

BRUKSOMRÅDER

Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic er utviklet for å hindre spredning av brann og røyk gjennom fuger og åpninger i brannvegger og gulv, inkluderer også hullgjennomføringer for kabler og rør. Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic har også en høy lydisolering i både vegger og gulv. Kan brukes til de fleste materialer som betong, murstein, stål, gips, plast og de fleste ikke-porøse materialer. Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic kan påføres sammen med Bostik FP 330 Pipe Collars, Bostik 340 Pipe Wraps eller Bostik FP 320 Fire Batts.

PRODUKTEgenskaper

- Testet og godkjent i henhold til EN 1366-3 og EN 1366-4
- CE merking i henhold til ETAG 026 del 2 & 3
- Brannmotstand opptil 4 timer
- Bevegelsesabsorpsjon: 12,5%
- Enkel å påføre
- Overmalbar med de fleste vannbaserte og syntetiske malinger
- Herder raskt, klebefri etter 1 time
- M1 sertifisert
- Ecode EC1Plus



BRUKSANVISNING

Før du bruker Bostik FP 310 Intumescent Acrylic, forsikre deg om at underlaget ved hullgjennomføringene er faste, rene, tørre og fri for støv og fett. Ved bruk av fugemassen i gipsplater, spray vann på den eksponerte kanten av gipsplaten, eller bruk Bostik FP 310 Intumescent Acrylic fortynnet med vann for å grunne overflaten og skape bedre vedheft samt for å unngå krymping. Bostik FP 310 Intumescent Acrylic kan brukes med et egnet underlagsmateriale som steinull eller bunnlist for å sikre riktig fugebredde/dybdeforhold, og for å redusere krymping av fugemassen under herding. Når du monterer underlagsmateriale, kutt materialet litt større og press materialet inn i sporet. Sørg for at riktig dybde oppnås. Fyll fugen med Bostik FP 310 Intumescent Acrylic til ønsket dybde. Påfør rikelig med fugemasse for å unngå luftbobler. Glatt fugen med en fugepinne. Bostik FP 310 Intumescent Acrylic kan overmales med de fleste vannbaserte malinger og alkydmalinger. Alt verktøy skal rengjøres med vann etter bruk. Hendene skal vaskes med såpe og vann.

Før bruk, se monteringsanvisning og ETA for å sikre at riktig brannmotstand oppnås.

LYDISOLERING

Fuge på en side $\geq 12\text{mm}$ dyp: R_w 62 dB

Dobbeltsidig fuge $\geq 12\text{mm}$ dyp: $R_w > 62$ dB

Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic er testet i henhold til EN ISO 10140-2:2010. Testen er kun utført med fugemasse, det er ikke brukt bunnlist.

BEGRENSNINGER

- Ikke egnet for underlag som PE, PP, PC, PMMA, PTFE, myk plast, neopren og bitumen
- Kun for enkel hullgjennomføring
- Bør ikke brukes i fuktige omgivelser
- I tilfeller hvor korrosjon er et problem, bør det brukes en beskyttelse mellom metallet og fugemassen
- Bør ikke brukes til fuger med stor bevegelser

HOLDBARHET

Uåpnet produkt lagret i et tørt miljø med en temperatur mellom $+5$ og $+30^\circ\text{C}$ har en holdbarhet på 18 måneder fra produksjonsdato. Åpnet produkt har begrenset holdbarhet

TEKNISKE DATA

Base	Akryldispersjon
Påføringstemperatur	$+5^\circ\text{C}$ til $+30^\circ\text{C}$
Brannklasse	Klasse D-s1, d1
Tetthet	1.58 g/ml
Klebefri	Maks. 75 minutter
Hinnedannelse	Maks. 25 minutter
Herdetid	3 til 5 dager avhengig av tykkelse og temperatur
Ekspansjon	1 : 2-3
Bevegelsesopptak:	12.5% (ISO 11600)
Emballasje	Patron 300 ml
Farge	Hvit (RAL 9002)
Artikkelnummer	30614486
Forpakning	Kartong med 12 patroner
Antall per pall	1248 patroner

Disse verdiene tilsvarer typiske egenskaper og kan variere med $\pm 3\%$

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 brannsidene eller ikke-brannsidene, eller begge sider. Den viser også om fugen er vertikal eller horisontal, samt hva maksimal fugebredde kan være.



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 for 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 for 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

BOSTIK SMART HJELP

Digital smart hjelp
www.bostik.no
Info.no@bostik.com

