



# FIRESAFE EX

## varmeekspanderende fugemasse

### PRODUKTBESKRIVELSE

FIRESAFE EX er en akrylbasert fugemasse, tilsatt varmeekspanderende grafittmateriale.

Fugemassen reagerer på varme og starter ekspansjon allerede ved temperatur 150°C.

Ekspanderer i volum 13 ganger påført fugetykkelse allerede ved 550°C.

Fugemassen ekspanderer med høyt trykk; 0,9 N/mm<sup>2</sup>. Fugemassen har meget gode egenskaper med at den tetter brennbare installasjonsgjennomføringer, og åpninger eller hulrom i løpet av få minutter.

### BRUKSOMRÅDE

- 291 Brannetting - Brannfugemasse for tetting av fuger og spalter i murte/støpte eller gipsplatekonstruksjoner, samt gjennomføringstetting av el-kabel og plastrør av PVC og PP, samt kabel og el-trekkerør i bunt.

FIRESAFE EX er vurdert i ETA 16/0309 for miljøkategori **Y1**: beregnet for bruk ved temperaturer under 0°C med eksponering for UV og fuktighet, men ikke eksponering for regn. Siden kravene for type Y1 er oppfylt, er også kravene for type Y2, Z1 og Z2 oppfylt.

### MONTERING

- FIRESAFE fugemasse EX kan benyttes i kombinasjon med FIRESAFE GPG MORTAR. Se også montasjeanvisning for FIRESAFE GPG MORTAR for detaljer.

### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

- Se produktdatablad for FIRESAFE EX.

### RENHOLD

Ingen rutiner er nødvendig - rengjøring er kun nødvendig av hensyn til estetikk.

- Benytt en fuktig myk klut med vann tilsatt en mild vannbasert såpe.
- Unngå kjemikalier og såper som inneholder sterke alkalier og syrer. Ikke bruk høytrykkspylers. Ikke skrubbe fugen for hardt.

### ETTERSYN / KONTROLL

- Alle brannettinger av gjennomføringer i ett bygg bør kontrolleres minst én gang per år, for å sjekke at de ikke er skadet.
- Før utbedring av skader bør årsaken til skaden kartlegges. Generelt utbedres skader med samme materiale som opprinnelig brukt. Kontakt alltid utførende entreprenør.

### LEVETID

- Antatt teknisk levetid er minimum 10 år. Produsent garanterer minimum 10 år etter montasje forutsatt korrekt installasjon iht. monteringsanvisning, samt at produktet er montert i ett miljø mot en overflate som den er beregnet for.
- Indikasjonen for levetiden kan ikke tolkes som en garanti fra produsent, men er kun tiltenkt som et hjelpemiddel for å velge rette produkt i forhold til antatt levetid og dermed en total-økonomi for ferdige utførte arbeider.

### DEMONTERING / AVFALLSHÅNDTERING

- FIRESAFE EX demonteres med kniv eller annet skarpt verktøy.
- Unngå utslipp til miljøet. Må håndteres i samsvar med gjeldende nasjonale og lokale forskrifter.
- De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker.
- Kode for avfallsbehandling: **08 04 10** - annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09.

### SIKKERHETSFORHOLD

- Det er ingen kjent helseisikro eller sikkerhetsproblemer knyttet til produktet. Se eget sikkerhetsdatablad for FIRESAFE EX varmeekspanderende fugemasse.



310 ml patron

FS-artikkel nr.: 100 006  
GTIN nr.: 7070800101231  
EI-nr. (NO): 12 178 40

# FIRESAFE

Alle opplysninger i dette databladet er å betrakte som retningsgivende verdier hentet fra tester og våre samlede kunnskaper og erfaringer med produktet. Disse opplysninger må ikke brukes som underlag eller verifikasjon for andre tester eller system. Firesafe AS tar ikke ansvar for produktets videre bruksmuligheter eller feil bruk. Bruker er ansvarlig for at seneste revisjon av dette dokumentet benyttes. Kontroll kan gjøres på vår hjemmeside [www.firesafe.no](http://www.firesafe.no) Dette dokumentet kan ikke kopieres uten skriftlig samtykke fra Firesafe AS.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tlf: +47 22 72 20 20. Tlf: +47 09 110. Epost: [firmapost@firesafe.no](mailto:firmapost@firesafe.no)