

FIRESAFE

Varmeeekspanderende EX

PRODUKTDATABLAD

Dato.: 12.04.2011
Rev. Dato: 06.10.2021
Rev.: 3
Reg.nr.: 10113-1
Utarbeidet av.: PP
Godkjent av.: AK
Godkjenning.:
ETA- 15/ 0026
FIRESAFE GPG MORTAR.
Artikkel nr.: 100006
EL nr. (NO): 12 178 40

PRODUKTBESKRIVELSE

FIRESAFE fugemasse EX er en akrylbasert fugemasse, tilsatt varmeeekspanderende 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/ mm². Fugemassen har meget gode egenskaper med at den tetter brennbare installasjonsgjennomføringer, og åpninger eller hulrom i løpet av få minutter.

BRUKSOMRÅDE

- Gjennomføringstetting av metallrør med brennbar og ubrennbar rørisolering.
- Gjennomføringstetting av plastrør type PE-Xa med brennbar og ubrennbar rørisolering.
- Gjennomføringstetting av enkeltstående og buntede EI trekkerør og av plast.
- Gjennomføringstetting av enkeltstående og store buntede EI kabler av CU eller telekommunikasjons kabel.
- Gjennomføringstetting av brennbare VVS plastrør av PE-PP- PVC (d) ≤ Ø110 mm.
- Vertikale og horisontale fuger med brennbar og ubrennbar bakdytt.

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

SERTIFISERING/ BRANNMOTSTAND/ ARTIKKEL- NR/ EL- NR

- FIRESAFE fugemasse EX er testet i henhold til NS -EN 1366-3 (2009) og EN 13501-1/2.
- Sertifisert i henhold til ETA- 16/0309. PROMASEAL AG.
- Sertifisert i henhold til ETA- 15/ 0026. FIRESAFE GPG MORTAR.
- Brannmotstand EI 30 til EI 120 med omfattende bruksområder for vegger og gulv.
- Brannklassifiserte vegger iht EN 1363-1.: Vegg av gips eller murt/støpt konstruksjon (densitet 600 - 650 kg/m³) ≥ 100 mm.
- Brannklassifiserte dekker iht EN 1363-1.: Dekker av murt/støpt konstruksjon (densitet 600 - 650 kg/m³) ≥ 150 mm.
- For flere detaljer, se på www.firesafe.no.
- FIRESAFE Artikkel nr.: 100 006 / EI- nr. (NO): 12 178 40.

PÅFØRING

- Åpninger som skal tettes med FIRESAFE fugemasse EX må være fri for støv og fett.
- Sugende materialer skal fuktes på forhånd med vann eller primer.
- Dytt åpningen med bakdytt av steinull, se også montasjeanvisning for FIRESAFE GPG MORTAR for detaljer.
- Glatt ut fugemassen i åpningen og hvis det ønskes pene kanter benytt maskeringstape.
- Fugemassen er normalt overmalbar etter 24 timer.
- FIRESAFE fugemasse EX må ikke monteres ved lavere temperatur enn + 5°C.
- Tettingen utføres ved hjelp av patronsprøyte og normalt fugeverktøy.

FORPAKNING

Plastpatron for standard patronsprøyte – innhold 310 ml. Leveres i kartong á 12 patroner.

LAGRING/HOLDARHET

Lagres tørt, mellom +3°C – + 35°C. Best i kalde, mørke omgivelser. Holdbarhet minst 12 mnd. i uåpnet emballasje. Må lagres frostfritt.

SIKKERHETSFORHOLD

Fugemassen er løsemiddelfri og miljøvennlig. Det anbefales bruk av hansker ved påføring. Unngå kontakt med øyne eller munn. Se eget sikkerhetsdatablad for FIRESAFE EX varmeeekspanderende fugemasse.



Farge: Grå

Densitet våt: 1,5 ± 0,2 g/cm³

Densitet tørr: 1,6 ± 0,2 g/cm³

Ekspansjonsforhold: ca. 1:13 (550°C)

Andel faste partikler: 84 ± 5 vekt-%

Ekspansjonstrykk: ca. 0,9 N/mm²

Betjeningstemp.: +5°C – +40°C

Tørketid (overflate): 15 min

Tørketid (herde): 1 mm – 24 timer

Fleksibilitet: ca. 10%

Lagringstemperatur: +3°C – + 35°C

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 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