

# Firesafe

## Varmeeekspanderende EX

### PRODUKTBESKRIVELSE

Firesafe fugemasse EX er en brannhemmende, varmeeekspanderende grafittugemasse. Fugemassen reagerer på varme og ekspanderer allerede ved 150 °C. Den ekspanderer mer enn 13 ganger sitt opprinnelige volum etter 30 min ved 550 °C med 5 bar trykk. Fugemassen tetter brennbar gjennomføring og hulrom i løpet av få minutter.

### BRUKSOMRÅDE

Firesafe EX benyttes i hovedsak som brannsikker gjennomføringstetting i murte/støpte eller gipsplatekonstruksjoner sammen med bakdytt (backing) av mineralull/ steinull eller polystyren, samt fugetetting av fuger og spalter.

#### Benyttes som gjennomføringstetting av:

- Enkeltstående plastrør av PVC, PP, PE
- Enkeltstående eller større bunter med EI-trekkerør/ VP
- Enkeltstående eller større bunter med kabel
- Enkeltstående metallrør isolert med brennbar PU isolasjon eller brannklassifisert mineralullsisolasjon samt mindre metallrør i bunt

### PÅFØRING

Åpninger som skal tettes eller fuges må være fri for støv og fett. Ved sugende materialer som Siporex, lettbetong og liknende bør det primes før tetting eller fuging. Bland 1 del fugemasse og 2 deler vann til en primer. Påfør ferdig primer med pensel eller spruteflaske. La primer tørke 30 min. Firesafe fugemasse EX bør ikke monteres ved lavere temperatur enn + 5 °C. Tettingen utføres ved hjelp av patronsprøyte og normalt fugeverktøy. Verktøyet rengjøres med vann.

### TØRKETID

Ved temperatur på min. + 23 °C og en relativ luftfuktighet på max 50 % gjelder følgende retningsverdier:

- Skinddannelse etter ca. 15 min
- Herdetiden er ca 1-2 mm. pr. 24 timer, avhengig av påført tykkelse EX

### FORPAKNING

Plastpatron for standard patronsprøyte – innhold 310 ml. Leveres i kartong á 24 patroner.

### LAGRING/HOLDBARHET

Tørt og frostfritt. Holdbarhet 12 mnd.

### SIKKERHETSFORHOLD

Fugemassen er løsemiddelfri og miljøvennlig. Har ingen kjent irritasjonseffekt ved hudkontakt, men unngå kontakt med øyne eller munn. Uherdet materiale sikres mot barn og dyr.

