

FIRESAFE FT Graphite

PRODUKTBESKRIVELSE

Firesafe FT Graphite er en varmeekspanderende, en komponent grafitt fugemasse på vannbasis. Fugemassen ekspanderer allerede ved temperatur på ca 180° C, den ekspanderer ca 20 ganger fuge- tette tykkelsen med et høyt trykk, produktet har således meget gode branntekniske egenskaper.

BRUKSOMRÅDE

Gjennomføringstetting av enkelt- kabel, kabel i bunt. Enkeltstående El trekkør og El trekkerør i bunt. Gjennomføringstetting av plastrør Ø16 – Ø110. Gjennomføringstetting av isolerte aluminiums rør Alu- PEX med cellegummi samt kobber og stålrør isolert med cellegummi eller rørskaal av steinull.

Fugemassen benyttes også ved store åpninger i kombinasjon med FIRESAFE, FT Board i murte/støpte eller gipsplatekonstruksjoner.

- Brannmotstand: EI 30 til EI 180 i henhold til NS -EN 1366-3 (2009) og EN 13501-1/2.
- Omfattende bruksområder for vegger og gulv.
- Godkjent som røyktetting i henhold til EN 1634-3.
- For flere detaljer, se DoP og montasjeanvisning på www.firesafe.no.

PÅFØRING

Åpninger som skal tettes med Firesafe FT Graphite må være fri for støv og fett. Sugende materialer skal fuktes på forhånd med vann eller primer. Dytt åpningen med bakdytt der dette er nødvendig, det kan benyttes bakdytt av mineralull, keramisk fiber eller, PE-list eller uten bakdytt. Monteringsanvisningen må følges. Plasser fugemassen i åpningen og sørg for god vedheft på alle kanter. Glatt ut fugemassen i åpningen og hvis det ønskes pene kanter. Benytt makeringstape. Fugemassen er normalt overmal bar etter 24 timer, vedheft kontrolleres i hvert tilfelle. Firesafe FT Graphite bør ikke monteres ved lavere temperatur enn + 5 °C. Tettingen utføres ved hjelp av patronsprøyte og normalt fugeverktøy. Verktøyet rengjøres med vann.

TØRKETID

Ved en temperatur på min. + 23 °C og en relativ luft fuktighet på max 50 % gjelder følgende retningsgivende verdier:
 Skindannelse etter ca. 15 min
 Herdetiden er ca 1-2 mm. pr. 24 timer, avhengig av påført tykkelse FT Graphite

FORPAKNING

Plastpatron for standard patronsprøyte – innhold 310 ml. Leveres i kartong á 25 patroner.

LAGRING/HOLDARHET

Lagres tørt, mellom +5 °C – + 30 °C. Best i kalde, mørke omgivelser. *Holdbarhet minst 12 mnd i uåpnet emballasje. Må holdes frostfritt.

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. Se eget sikkerhetsdatablad for FIRESAFE, FT Graphite



Farge: Mørk grå
 Påføringstemp: +5 °C – + 30 °C
 Tørketid (utseende): 15 min.
 Tørketid (herdet): 1–24 timer.
 Fleksibilitet: 7 %.
 Ekspansjon: 1: 20
 lagringstemperatur:
 +15 °C → + 30 °C.