

FIRESAFE FT Graphite

PRODUKTBESKRIVNING

Firesafe FT Graphite är en vattenbaserad värmeexpanderande enkomponents grafitfogmassa. Brandfogmassan expanderar redan vid temperatur på ca 180°C. Expansionen är ca 20 gånger fog tjockleken och sker med högt tryck. Produkten har därför mycket goda brandtekniska egenskaper.

ANVÄNDINGSOMRÅDE

Brandtätning av installationsgenomföringar; enstaka kablar, kablar i bunt, enstaka plaströr, plaströr i bunt, Alu-PEX rör isolerade med cellgummi samt koppar- och stålrör isolerade med cellgummi eller rörsckålar av stenull.

Vid stora öppningar kan brandfogmassan med fördel användas tillsammans med FIRESAFE FT Board i konstruktioner av gips, betong och murade konstruktioner.

BRANDMOTSTÅND

Från EI 30 upp till EI 120 enligt NS -EN 1366-3 (2009), NS -EN 1366-4 (2009) och EN 13501-1/2.

- Omfattar användningsområden för bjälklag och väggar
- Godkänd för rökgastätningar i enlighet med EN 1634-3.
- För ytterligare dokumentation och monteringsanvisningar, vänligen besök www.firesafe.se.

APPLICERING

- Öppningar som skall tätas med Firesafe FT Graphite skall vara rena, torra och fettfria.
- Absorberande material skall fuktas med vatten eller primer.
- Dreva öppningen när det är nödvändigt, se monteringsanvisningen. Drevningen kan utföras med stenull, keramisk fiber eller PE-list.
- Applicera brandfogmassan i öppningen och säkerställ god vidhäftning mot alla sidokantytör.
- Jämn ut brandfogmassan i öppningen och använd gärna maskeringstejp om snygga kanter önskas.
- Firesafe FT Graphite bör inte appliceras vid lägre temperatur än + 5 °C.
- Tätningen utförs med fogpistol och normala fogverktyg.
- Verktygen rengörs med vatten.

TORKTID

Vid en temperatur på minst + 23 °C och en relativ luftfuktighet på max 50 % gäller följande ungefärliga värden:

- Yttorr efter ca 15 min.
- Härdningstiden är ca 1-2 mm per 24 timar, beroende på den applicerade tjockleken.

FÖRPACKNING

Plastpatron för standard fogspruta, innehåller 310 ml. Levereras i kartonger med 25 patroner.

LAGRING / HÅLLBARTHET

Lagra torrt, mellan +5 °C och +30 °C. Lagras bäst svalt och mörkt. Lagringstid ca 12 månader i oöppnad originalförpackning. **FÅR EJ UTSÄTTAS FÖR MINUSGRADER.**

SÄKERHETSFÖRBEHÅLL

Brandfogmassan är lösningsmedelsfri och miljövänlig. Har ingen känd irritationseffekt vid hudkontakt, men undvik kontakt med ögon och munnen. Ohärdat material skall säkras för brand och djur.

Se separat säkerhetsdatablad för ytterligare information.



Densitet: 1,68g/cm³
Färg: Svart
Appliceringstemperatur:
+5 °C till + 30 °C
Yttorr: 15 min.
Härdningstid:
1-24 timmer
Elasticitet: 7 %
Expansion: 1:20
Lagringstemperatur:
+5 °C till + 30°C