

FireStop 400



Brannklassifisert tettemasse

FireStop 400 er en brann sikker, vannbasert akrylmasse med varmesvellende egenskaper. Massen herder til en semifleksibel tetting og hindrer gjennomtrengning av ild, røyk, gass og vann.

FireStop 400 er i første rekke beregnet til bruk i ulike branntettinger innendørs f.eks. som et alternativ til silikonbaserte produkter i FireSeals branntette systemer FS-Flex D, FS-Flex F og FS-Universal eller som tetting rundt elektrikkerrør av plast.

EGENSKAPER

- God vedheft
- Enkel å installere
- Minimal krympning
- Semifleksibel
- Luktfri
- Overmalingsbar

TEKNISKE DATA

Fysisk form:	Viskøs pasta
Materialtype:	Akrylmasse
Fleksibilitet:	±7,5 %
Temperaturområde:	0 °C - 100 °C
Installasjonstemperatur:	+ 5°C
Bearbeidningstid:	30 - 40 minutter
Farge:	Hvit
Forpakning:	310 ml patron
Lagring:	1 år ved 5 - 23°C

INSTALLASJON

Overflatene må være rene og tørre. Fjern løse partikler og vask med egnet løsningsmiddel der det behøves.

Vedheft

FireStop 400 har en meget god vedheft mot de fleste underlag og primer er normalt **ikke** nødvendig.

Bakfyllingsmateriale

Behov og type av bakfyllingsmateriale kommer an på den spesifikke installasjonen - se tegninger på baksiden samt separat informasjonsblad for det respektive systemet.

Maskering

Tettingsområdet bør avgrensnes med maskeringstape for å oppnå en så jevn avslutning som mulig. Maskeringstapen fjernes direkte etter bearbeiding av massen.

Avslutning

Tettingens overflate jevnes til med en sparkel eller en fugepinne fuktet med vann for å oppnå god kontakt mellom tettemassen og omliggende flater. Bearbeidingen gir også en jevn og fin overflate.

Rengjøring

Uherdet masse kan fjernes med en fuktig klut. Herdet masse fjernes mekanisk.

Helseopplysning

Se eget HMS datablad: www.fireseal.no

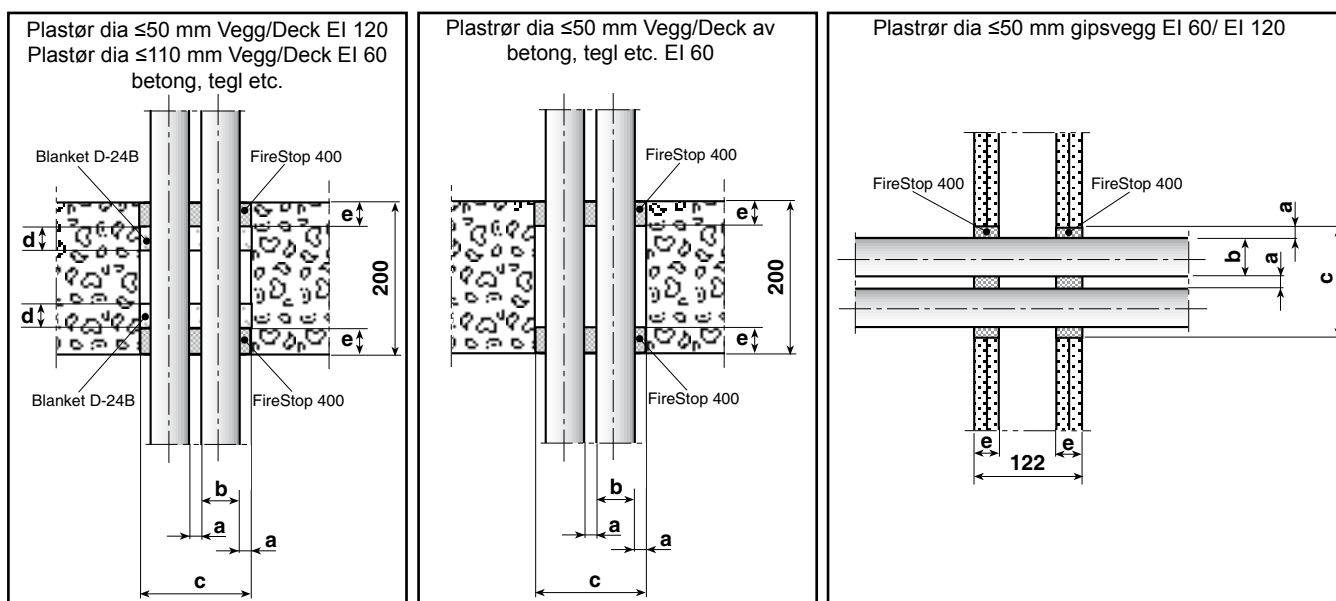
TEKNISK INFORMASJON

Kontakt ESSVE Norge AS for teknisk service eller annen assistanse.

FireStop 400 som brannetting rundt plastrør

FireStop 400 er beregnet for tetting rundt plastrør med diameter opp til 110 mm, og for PEX-rør opp til 40 mm. Det må være tilstrekkelig avstand (≥ 10 alt. 20 mm) mellom rør og omliggende bygningsdel og mellom ulike rør i tettingen. FireStop 400 klarer opp til 4 st plastrør dia 50 mm i samme gjennomføring.

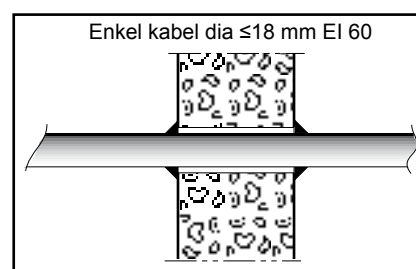
Systemet er godkjent for helt tomme rør eller for rør med ulike typer av kabler opp til 18 mm kabeldiameter.



FireStop 400 med 25 mm tykkelse på begge sider og 25 mm bakfylling av Blanket D-24B gir en brannklasse opp til EI 120 i en massiv konstruksjon (eks. mur/betong).

FireStop 400 fuges i en tykkelse på ca 25 mm rundt plastrøret på begge sider av en EI 60/EI 120 gipsvegg.

EI 60/EI 120 Rør ≤ 50 mm	EI 60 Rør ≤ 110 mm
a ≥ 10 mm	a ≥ 20 mm
b ≤ 50 mm	b ≤ 110 mm
c ≤ 150 mm	c ≤ 150 mm
d ≥ 25 mm	d ≥ 25 mm
e ≥ 25 mm	e ≥ 25 mm



FireStop 400 som dobbel fuge rundt enkel kabel med diameter opp til 18 mm i gips, mur og betong.