

FireStop 400



1865/96

Provad och godkänd för brandklass
EI 60/EI 120



Brandklassad tätningssmassa

FireStop 400 är en brandhärdig, vattenbaserad akrylmassa med värmesvällande egenskaper. Den härdat till en semi-flexibel tätning och hindrar genomträngning av eld, rök, gas och vatten.

FireStop 400 är främst avsedd att användas i olika brandtätningssyftes applikationer inomhus t ex som ett alternativ till silikonbaserade produkter i FireSeals brandtätningssystem FS-Flex D, FS-Flex F och FS- Universal. FireStop 400 är även godkänd som tätning runt elektrisk rör av PVC- plast samt för Pex-rör.

EGENSKAPER

- God vidhäftning
- Enkel att applicera
- Minimal krympningstendens
- Semiflexibel
- Luktfri
- Övermålningsbar

TEKNISKA DATA

Fysisk form:	Viskösa pasta
Materialtyp:	Akrylmassa
Flexibilitet:	±7,5 %
Temperaturområde:	0 °C - 100 °C
Installationstemperatur:	≥5 °C
Bearbetningstid:	30 - 45 minuter
Färg:	Vit
Förpackning:	310 ml patron
Lagring:	1 år vid 5 °C - 23 °C

INSTALLATION

Ytor måste vara rena och torra. Rensa bort lösa föroreningar och tvätta med lämpligt lösningsmedel där så behövs.

Vidhäftning

FireStop 400 har en mycket god vidhäftning mot de flesta underlag och primer behövs normalt inte.

Backningsmaterial

Behov och typ av backningsmaterial beror på den specifika applikationen - se baksidans figurer.

Maskering

Tätningssättet bör avgränsas med maskeringstape för att säkerställa en jämn och snygg avslutning. Maskeringstapen avlägsnas direkt efter bearbetningen av massan.

Avslutning

Tätningssytan jämnas till med en spatel eller ett finger fuktat med såpvatten för att säkerställa en god kontakt mellan tätningssmassan och omgivande ytor. Bearbetningen ger också en jämn och professionell finish.

Rengöring

Ohärdat material kan avlägsnas med en fuktig trasa. Härdat material avlägsnas mekaniskt.

Hälsodeklaration

FireStop 400 är inte registreringspliktigt. Trots att det är ett säkert material vid resonabel användning, bör följande punkter iakttagas:

- Förvaras oåtkomligt för barn.
- Undvik kontakt med hud och ögon.
- Använd skyddskräms eller handskar.
- Bör ej sväljas.

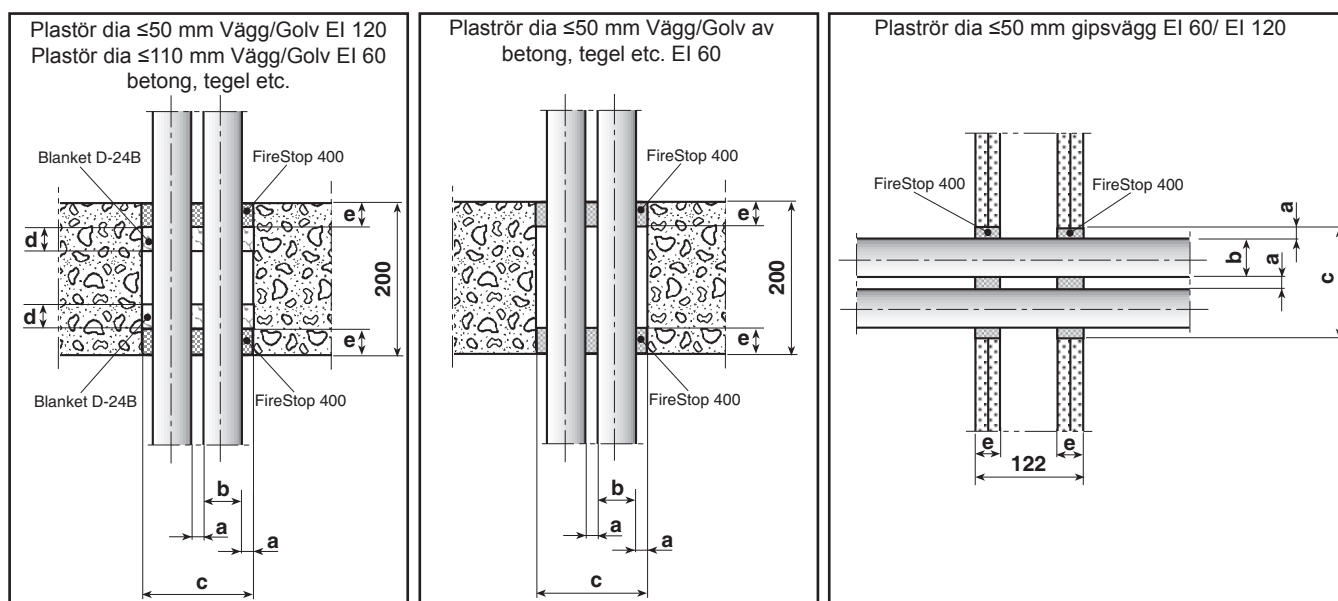
TEKNISK SERVICE

Kontakta ESSVE Produkter AB för teknisk service eller annan assistans.

FireStop 400 som brandtätning för plaströr

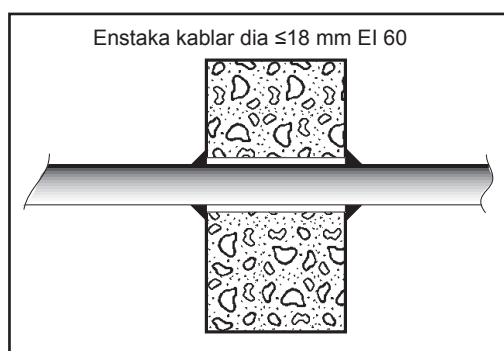
FireStop 400 är avsett att användas för avtätning runt plaströr av PVC med diameter upp till 110 mm och Pex-rör upp till 40 mm. Tillräckligt avstånd ($\geq 10/20$ mm) måste hållas mellan rör och omgivande byggnadsdel respektive mellan olika rör vid samlade knippen. FireStop 400 klarar upp till 4 st plaströr dia 50 mm i samma genomförelse.

Systemet är godkänt för helt tomma rör eller för rör med olika typer av kablar upp till 18 mm kabeldiameter.



FireStop 400 med 25 mm tjocklek på båda sidor och 25 mm bakfyllning med Blanket D-24B ger en brandklassning upp till EI 120 i en massiv konstruktion (ex. betong/tegel).

FireStop 400 fogas med en tjocklek på ca 25 mm rundt plaströret på båda sidor av en EI 60/EI 120 gipsvägg.



FireStop 400 fogning på båda sidor för enstaka kablar med diameter upp till 18 mm i gips, betong/tegel.

EI 60/EI 120 Rör ≤ 50 mm	EI 60 Rör ≤ 110 mm
$a \geq 10$ mm	$a \geq 20$ mm
$b \leq 50$ mm	$b \leq 110$ mm
$c \leq 150$ mm	$c \leq 150$ mm
$d \geq 25$ mm	$d \geq 25$ mm
$e \geq 25$ mm	$e \geq 25$ mm