

Sikacryl®-618 Fire

Brandhämmande Akrylfogmassa

Användning

Beskrivning

Sikacryl®-618 Fire är en 1-komponent fogmassa baserad på akryldispersion, med goda brandhämmande egenskaper. Sikacryl®-618 Fire sväller vid temperaturer över +250°C och förhindrar därmed spridning av rök och eld. Den har god vidhäftning mot betong, tegel, sten, klinker, glas och trä. Sikacryl®-618 Fire kan appliceras ner till +5°C och är yttorr efter ca. 20 minuter. Produkten uppfyller kriterierna för kemiska produkter i BASTA.

Användning

Sikacryl®-618 Fire används som brandfogmassa till invändig fogning mellan mursten/tegel/ betong och termiskt isolerad brandkarm samt övriga fogar där man önskar en brandsäker fog. Sikacryl®-618 Fire kan också användas som ljud/brandfog mellan betongelement. Sikacryl®-618 Fire kan inte användas vid förväntade rörelser över ± 7,5%.

Fördelar

- Sväller vid +250°C
- 1-komponent
- Missfärgar ej omgivande material
- Övermålningsbar (OBS! Förprov rekommenderas.)
- God vidhäftning på porösa underlag

Tester

Testrappport 9297- University Gent NBN 713.020.- EN 1366-4
BS.47620 Warrington Fire Research Report

Produktdata

Färg

Vit, grå

Lagring

Torr och sval lagring i öppnat originalemballage.

Temperaturbeständighet

-25°C - +70°C

Konsistens

Pasta

Yttorr

Ca 15 minuter

Torrhalt

85%

Hållbarhet

Minst 12 månader

Förpackning

Patron 310 ml, påse 600 ml

Tekniska Data

Densitet (vid +20°C)

1,65 kg/l

Utförande

Allmänt

Förbrukning

Beroende på fogdimension.

Underlag

Används mot betong, puts, tegel och andra porösa byggmaterial men även mot metall. Underlaget skall vara rent och fritt från damm och fett och dylikt.

Applicering

Rengöring av verktyg

Verktyg rengörs omedelbart i vatten. Torkad Sikacryl®-618 Fire kan endast avlägsnas mekaniskt.

Appliceringsmetod

Applicera Sikacryl®-618 Fire med Sika hand-, trycklufts- eller batteridrivna pistol. Pressa fogmassan mot underlaget så att inga luftfickor uppstår. Avjämna direkt efter applicering med fogpinne som skall vara fuktmättad med såpvatten.

Notera vid utförande

Vid låga temperaturer bör fogmassan förvaras i rumstemperatur före fogning för att underlätta applicering.

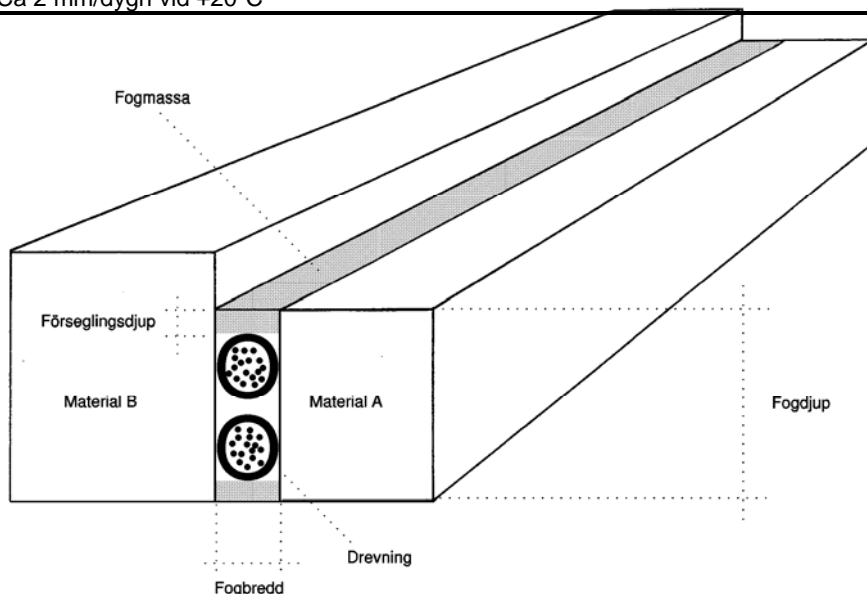
OBS! Sikacryl®-618 Fire bör inte appliceras på mycket porösa eller svaga ytor. Dessa bör primas med en blandning av 1 del Sikacryl®-618 Fire och 2 delar vatten dagen före fogning. Sikacryl®-618 Fire skall skyddas mot frost och vattenbelastning i ca 12 timmar efter fogning.



Härdning

Härdningshastighet

Ca 2 mm/dygn vid +20°C



Brandklass	Förseglingsmaterial	Drevmaterial	Material (A/B)	Fogdjup	Fogbredd (mm)	Förseglingsdjup	Yta
EI-240	Sikacryl®-Fire 618	Sika®PE-bottningslist	Btg/Btg	150	12-50	2:1	VÄGG Min 150 mm
EI-120/EI-60	Sikacryl®-Fire 618	Sika®PE-bottningslist	Btg/hårt trä	150	12	2:1	VÄGG
EI-120					13-49		Min 150 mm
EI-180					50		
EI-120	Sikacryl®-Fire 618	Sika®PE-bottningslist	Btg/mjukt trä	150	12-49	2:1	VÄGG
EI-180					50		Min 150 mm
E-240/EI-90	Sikacryl®-Fire 618	Sika®PE-bottningslist	Btg/stål	150	12-49	2:1	VÄGG
E-240/EI-180	Sikacryl®-Fire 618	Sika®PE-bottningslist	Btg/Btg	150	12	2:1	GOLV
E-240/EI-120					13-49		Min 150 mm
E-240/EI-180					50		
E-240/EI-60	Sikacryl®-Fire 618	Sika®PE-bottningslist	Btg/stål	150	12	2:1	GOLV
E-240/EI-30					13-50		Min 150 mm

Åtgångstabell

Fogens mått		Åtgång förp.	
B (mm)	D (mm)	300 ml (lpm)	600 ml (lpm)
6	4	12,9	25,0
10	6	5,2	10,0
16	7	2,8	5,4
25	8	1,6	3,0
30	12	0,9	1,7

Hälsa & Miljö

Hälsa & Miljö Lagstiftning

Se separat säkerhetsdatablad.

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.



Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00
Fax +46 8 621 89 89
www.sika.se

