

PRODUKTDATABLAD

SikaSeal®-623 Fire+

BRANDHÄMMANDE OCH SVÄLLANDE MASSA

PRODUKTBESKRIVNING

SikaSeal®-623 Fire+ Fire är en brandhämmande, svällande grafitbaserad tätmassa för brandgenomföringar inomhus. SikaSeal®-623 Fire+ Fire expanderar kraftigt och ger en brandtät fog kring brännbara rör, kablar genom golv eller vägg. SikaSeal®-623 Fire+ expanderar 25 ggr sin volym vid brand.

ANVÄNDNING

- Upprätthåller brandmotstånd vid genomföringar i vägg och golv med brännbara rör, rörisolering eller kablar.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Upp till 4 timmars brandmotstånd
- Mycket svällande - expanderar 25 ggr sin volym
- 1-komp. klar att använd, lätt att applicera
- Ljuddämpande egenskaper
- Testad i ett stort antal golv och väggkonstruktioner

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Grafit	
Förpackning	300 ml patron	12 patroner per box
	600 ml påse	12 påsar per box
Hållbarhet	12 månader från tillverkningsdatum	
Lagringsförhållanden	Produkten skall förvaras i torra förhållanden och skyddad från direkt solljus i temperaturer mellan +5°C och +25°C i original, oskadad förpackning.	
Färg	Antrasit	
Densitet	~1.5 kg/l	(ISO 1183-1)

TEKNISK INFORMATION

Brukstemperatur	-20 °C min. / +70 °C max.
-----------------	---------------------------

APPLICERINGSINFORMATION

Omgivande lufttemperatur	+5 °C min. / +30 °C max.
Underlagets temperatur	+5 °C min. / +30 °C max., min. +3 °C över daggpunkt

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

ÖVRIGA DOKUMENT

- Sika montageanvisning: SikaSeal®-623 Fire+
- Sika brandhandbok

BEGRÄNSNINGAR

Använd inte mot bitumenbaserade ytor, naturgummi, EPDM gummi eller mot byggnadsmaterial som avger oljor, mjukgörare eller lösningsmedel som kan påverka fogmassan negativt. Fäster inte på (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoroethylen (PTFE/Teflon), och sk feta plaster. Förprov rekommenderas. Använd inte till fogning i eller omkring pooler. Används inte till rörelsefog under vatten eller fogar med permanent vattentryck. Använd inte till golvfog sanitetsfog eller fogning mot glas.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Underlaget måste vara rent, torrt och homogent. Fritt från oljor och fett, damm och lösa partiklar. SikaSeal®-623 Fire+ har god vidhäftning mot de flesta vanligt förekommande underlag utan primer.

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Se Sika Brandhandbok

RENGÖRING AV VERKTYG

Verktyg och appliceringsutrustning rengörs omedelbart med vatten. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

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, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad

SikaSeal®-623 Fire+
Januari 2022, Version 01.01
02051701006000002

SikaSeal-623Fire+sv-SE-(01-2022)-1-1.pdf