

PRODUKTBLAD

Casco® Fire Acrylic

Brandhämmande fogmassa för linjär fogning och genomföringar



PRODUKTBESKRIVNING

Casco® Fire Acrylic är en brandhämmande, ftalatfri akrylfogmassa.

ANVÄNDNING

För inomhusbruk för bibehållande av brandskydd i fogar och genomföringar golv och vägg.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Upp till 4 timmars brandmotstånd
- Övermålningsbar
- Har ljuddämpande egenskaper
- Låg emission
- Enkel att applicera med en slät yta

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- CE Marking and Declaration of Performance to EN 15651-1:2012 Sealants for interior application F INT.
- CE Marking and Declaration of Performance to ETA 19/0855 / EAD 350454-00-1104:2017 Fire stopping and fire sealing products, penetration seals.
- CE Marking and Declaration of Performance to ETA 18/1051/ EAD 350141-00-1106:2017 Fire stopping and fire sealing products, linear joint and gap seals.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Akryldispersion	
Förpackning	310 ml patron 600 ml påsar	
Färg	Vit	
Hållbarhet	18 månader från produktionsdatum	
Lagringsförhållanden	Produkten skall lagras i oöppnad oskadat emballage/förpackning under torra förhållanden i temperaturer mellan +5 °C och +25 °C.	
Densitet	Ca 1,60 kg/l	(ISO 1183-1)

TEKNISK INFORMATION

Brandmotstånd	Hänvisning till 'Godkännanden/Standarder', eller kontakta Sika Teknisk service för mer information.
Servicetemperatur	-20 °C min. / +70 °C max.

Fogutformning	Hänvisning till 'Godkännanden/Standarder', eller kontakta Sika Teknisk service för mer information.	
Bottningsmaterial	Hänvisning till 'Godkännanden/Standarder', eller kontakta Sika Teknisk service för mer information.	
Sättning	Ca 0 mm (20 mm profil, 50 °C)	(ISO 7390)
Omgivande lufttemperatur	+5 °C min. / +40 °C max.	
Underlagets temperatur	+5°C min. / +40°C max., min. 3 °C över daggpunkt.	
Skinntid	Ca 10 min (23 °C / 50 % r.h.)	(CPQ 019-1)

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Underlaget skall vara rent, helt bärkraftigt och homogent. Fritt från oljor, fett, damm eller andra lösa partiklar. Casco® Fire Acrylic har god vidhäftning utan primer eller aktivator.

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Kontakta Sika Teknisk service för mer information.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör verktyg med vatten omedelbart efter användning. Härdat material avlägsnas mekaniskt.

BEGRÄNSNINGAR

Begränsningar avseende dimension och konfiguration som beskrivs i relevanta brandhämmande brandmotståndsklassificeringsrapporter måste beaktas.

- Casco® Fire Acrylic kan övermålas med de vanligast förekommande färgsystem. Färgen skall kompatibilitetstestas genom att utföra förtest.
- Färgvariationer hos fogmassan kan uppstå om den exponeras av kemikalier, höga temperaturer eller UV-strålning (speciellt med vita färg nyanser). Sådana missfärgningar påverkar dock inte fogmassans tekniska egenskaper eller hållbarhet negativt.
- Använd inte Casco® Fire Acrylic som glastätare, för golvfogar, sanitetsfogar, på natursten eller för fasadfogning.
- Använd inte Casco® Fire Acrylic mot bitumenbaserade ytor, naturgummi, EPDM-gummi under vatten, eller motbyggnadsmaterial som avger oljor, mjukgörare eller lösningsmedel som kan påverka fogmassan negativt.
- Använd inte Casco® Fire Acrylic för fogar under vattentryck eller för permanent vattenbelastning.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE- 163 08 Spånga Sweden
TEL: +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.casco.se



Produktblad

Casco® Fire Acrylic
Juli 2020, Version 02.01
020515090000000001

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta produktdatablad är baserade på laboratorietester. Faktiska mätdata kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

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.

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.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Cascoprodukterna 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.casco.se.