

PRODUKTBLAD

Casco[®] Heat 1500°C

Eldfast kitt för tätning och fogning av pannor, öppna spisar och ugnar

PRODUKTBESKRIVNING

Eldfast kitt för tätning och fogning av pannor, öppna spisar och ugnar. Hårdnar till en hård fog som tål temperaturer upp till +1500 °C.

ANVÄNDNING

Installation av värmesystem, ugnar osv.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Krymper inte
- Smulas inte sönder eller spricker efter härdning
- Värmebeständigt upp till 1500 °C
- Bra vidhäftning på betong, metall och tegel

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem, se MiljöAppen.

Här hittar du även information om EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sika-miljoapp.se i din webbläsare.

PRODUKTINFORMATION

Förpackning	300 ml
Hållbarhet	12 månader i oöppnad förpackning
Lagringsförhållanden	Förvaras svalt och frostfritt vid temperaturer mellan +5 °C och +25 °C
Färg	Gråsvart
Densitet	~ 1800 kg/m ³
Fogutformning	Fogbredd: 5–20 mm Fogrörelse: ingen

APPLICERINGSINFORMATION

Underlagets temperatur	+5 °C till +30 °C
Härdningstid	~ 24 timmar beroende på temperatur, tjockleken på lagret och ytans förmåga att absorbera vatten.
Skinntid	+5 °C till +30 °C ~1–5 min

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta produktdatablad

är baserade på laborietester. Faktiska mätdata kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

VIDARE INFORMATION

EFTERBEHANDLING

Värm långsamt efter härdning, minst 12 timmar, för att låta överflödigt vatten i skarven avdunsta och förhindra luftbubblor i skarven.

UNDERHÅLL

Ta bort spruckna och lösa produkter samt skadat underlag. Rengör och täta igen.

BEGRÄNSNINGAR

Casco® Heat 1500°C rekommenderas inte för:

- Centralvärmesystem
- Metallfogar med betydande rörelse av värme
- Utomhusanvändning
- Konstruktioner där vattenfasta fogar krävs
- Tätning/montering av glas
- Konstant nedsänkning i vatten

En lätt uppvärmning av värmeinstallationen under 12 timmar efter applicering förhindrar bubbelbildning och förbättrar strukturen

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

APPLICERING

Applicera produkten med fognipistol. Pressa fogmassan så den har bra kontakt med ytorna och jämna fogen med fuktad spackel eller dylikt.

Vid limning av glasfiberpackningar, applicera 1 mm fogmassa homogent med samma bredd som packningen.

Tryck in packningen i fogmassan. Säkra en bra vätning men undvik genomvättning av packningen.

Tillfällig reparation av avgasrör på bilar och andra motorfordon

Rengör enligt rekommendationen ovan och applicera ett 1 till 3 mm tjockt lager runt hålet.

Skär till en stålbit för förstärkning av lämpligt material, t.ex. en plåtburk och fäst denna med avgasklämmor eller liknande.

Se till att armeringen är tät och fylld med fogmassan. Låt torka i ett par timmar.

När du startar motorn, låt den gå på tomgång i några minuter och kör långsamt och försiktigt den första

timmen.

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® Heat 1500°C
Februari 2023, Version 01.01
02051405000000024

En lätt doft kan uppstå under den första uppvärmningen. I stället för stålplåt, glas kan fibernät användas som förstärkning vid mindre skador.

I detta fall krävs längre torktid, upp till 24 timmar.

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

ÖVERMÅLNING

Det rekommenderas inte att övermåla Casco® Heat 1500°C eftersom fogmassan används i områden med hög temperatur med risk för skador på målarskiktet.

YTBEREDNING

Ytorna skall vara fria från damm, fett, sot och rost. Metalldelar bör avfettas med aceton och rester av färg, rost och oxider ska slipas bort.

Tätningssmedlet fäster på alla vanliga material i ugnar som metall, betong, murverk, eldfast tegel, eldfast foder, packningar av glasfiber osv.

PRIMNING

På ytor som absorberar mycket vatten bör ytan fuktas med vatten innan applicering.

RENGÖRING AV VERKTYG

Avlägsna allt överflödigt fogmassa i anslutning till skarven och på utrustningen innan den härdas med vatten. Härdat tätningsmaterial avlägsnas mekaniskt.

På huden torkas ohärdad tätningsmassa bort med en trasa och tvättas sedan med tvål och vatten.

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 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.