

## PRODUKTDATABLAD

# Casco<sup>®</sup> Heat 1500°C

Silikatbasert fugemasse med høy temperaturrestandighet for tetting av fuger i varmeovner, åpne peiser og ovner.

### PRODUKTBEKRIVELSE

Casco Heat 1500 °C er en silikat-fugemasse med høy temperaturrestandighet for tetting av skjøter i varmeovner, åpne peiser og ovner. Herder til en hard fuge som tåler temperaturer opp til 1500 °C.

### BRUKSOMRÅDER

Installasjon av varmesystemer, ovner, etc.

### PRODUKTEGENSKAPER

- Ingen krymp.
- Smuldrer eller sprekker ikke etter herding.
- Varmebestandig opp til 1500 °C.
- God vedheft til betong, metall og teglstein.

### PRODUKTINFORMASJON

Forpakning	300 ml
Farge	Gråsvart
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato, når lagret forsvarlig i ikke beskadiget og uåpnet original emballasje og i henhold til de oppgitte lagringsforhold.
Lagringsforhold	På et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C. Beskyttes mot frost.
Tetthet	Ca. 1800 kg/m <sup>3</sup>
Fugeutførelse	Fugebredde: 5-20 mm Bevegelseskapasitet: Ingen.

# PÅFØRINGSINFORMASJON

Overflatetemperatur	+5 til +30 °C
Herdetid	Ca. 24 timer, avhengig av temperatur, tykkelse på fugen og vannabsorpsjonsevnen til underlaget.
Hinnedannelse	+5 til +30 °C, 1-5 min.

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

## TILHØRENDE DOKUMENTER

### ETTERBEHANDLING

Varm sakte opp etter en herdetid på minst 12 timer, for å la overskudd av vann i fugen fordampe og forhindre luftbobler i fugen.

### OVERMALING

Det anbefales ikke å overmale Heat 1500 °C, da fugemassen brukes i områder med høy temperatur med fare for skader i malingsfilmen.

### VEDLIKEHOLD

Fjern sprukket og løs masse, så vel som skadet underlag. Rengjør og fug på nytt.

## BEGRENSNINGER

Heat 1500°C er ikke anbefalt for:

- Sentralvarmesystemer.
- Fuger mellom metall med betydelige varmebevegelser.
- Utendørs applikasjoner.
- Vannbestandig tetting.
- Tetting/montering av glass.
- Konstant nedsenket i vann.
- En forsiktig oppvarming av varmeinstallasjonen 12 timer etter påføring forhindrer bobledannelse og forbedrer strukturen.

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

## PÅFØRINGSVEILEDNING

### PÅFØRING

Påfør produktet ved bruk av en fugepistol. Trykk produktet i god kontakt med overflatene og jevn overflaten på fugen med en våt fugepinne eller fuktig svamp.

Ved liming av glassfiberpakninger må det benyttes 1 mm masse i en homogen liming med samme bredde som pakningen. Trykk pakningen inn i massen. Sikre en god fukting, men unngå gjennomfukting av pakningen.

### MIDLERTIDIG REPARASJON AV EKSOSRØR PÅ BILER ELLER ANDRE MOTORKJØRETØY

Rengjør som anbefalt ovenfor og påfør et 1 til 3 mm tykt lag rundt hullet. Skjær til en stålplate som forsterkning fra et passende materiale, f.eks. en blikkboks, og fest dette med eksosklemmer eller lignende over hullet. Forsikre deg om at forsterkningen er tett og fylt med det våte produktet. La det tørke i et par timer. Når du starter motoren, la den gå på tomgang i noen minutter og kjør sakte og forsiktig den første timen. En svak lukt kan oppstå under den første oppvarmingen. I stedet for stålplate, kan glassfibernet brukes som forsterkning for mindre skader. I dette tilfellet er det nødvendig med lengre tørketid, opptil 24 timer.

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Fugesidene må være tørre, rene og fri for olje, fett og løse partikler.

Metalloverflater skal avfettes og gjenværende maling, rust og oksider slipes bort.

Fugemassen hefter seg til alle vanlige materialer i ovner som metall, betong, mur, brannstein, ildfaste foringer, glassfiberpakninger etc.

### PRIMING

På sterkt absorberende overflater, påføres en tåke med vann rett før påføring av produktet.

## RENGJØRING AV VERKTØY

Fjern overflødig fugemasse i tilknytning til fugen og på utstyret med vann før herding.  
Herdet fugemasse fjernes mekanisk.  
På huden tørkes ikke herdet fugemasse med en fille, og vask deretter med såpe og vann.

## LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

## JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

### Sika Norge AS

Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Postboks 71, 2026 Skjetten  
Tlf.: +47 67 06 79 00  
E-post: [kundeservice@no.sika.com](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)

### Produktdatablad

Casco® Heat 1500°C  
Oktober 2023, Versjon 01.01  
02051405000000024

CascoHeat1500C-no-NOCASCO-(10-2023)-1-1.pdf