

PRODUKTDATABLAD

Casco® Fire Foam

Brannhemmende, ekspanderende fugeskum basert på polyuretan, for påføring med pistol og dyse

PRODUKTBESKRIVELSE

Casco® Fire Foam er et enkomponent, brannhemmende, ekspanderende polyuretanskum. Brannhemmende inntil 180 minutter ihht. EN 1366-4.

BRUKSOMRÅDER

- For fuger mot trerammer og betongstrukturer
- Kun for innendørs bruk

PRODUKTEGENSKAPER

- Brannhemmende inntil 180 minutter ihht. EN 1366-4
- Kan påføres med pistol og dyse
- 1-komponent, klar til bruk
- Herdet skum kan kuttes, trimmes og slipes

GODKJENNELSER / STANDARDER

- CE-merking og ytelseserklæring ihht. ETA 19/0795 / EAD 350141-00-1106:2017- Fire Stopping, Fire Sealing & Fire Protective Products. Fire Retardant Products.

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Polyuretanskum		
Forpakning	750 ml		
Farge	Rødt		
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato, i uåpnet original emballasje og i henhold til de oppgitte lagringsforhold.		
Lagringsforhold	Produktet skal lagres i original, uåpnet og uskadet emballasje, i tørre omgivelser og ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C. Oppbevares stående. Beskytt beholderen mot direkte sollys og temperaturer over +50 °C (eksplosjonsfare).		
Tetthet	Påført med pistol	~17 kg/m ³	(FEICA TM 1019)
	Påført for hånd	~30 kg/m ³	

TEKNISK INFORMASJON

Ekspansjon	Påført med pistol Påført for hånd	~60 % ~160 %	(FEICA TM 1010)
Brannmotstand	Se 'Godkjennelser / Standarder', Sikas håndbok for passiv brannsikring eller kontakt Sika Teknisk Service for ytterligere informasjon.		
Lys og varme resistens	Ikke permanent UV-stabil		
Temperaturbestandighet	-40 °C til +80 °C (opp til +100 °C i korte perioder)		
Fugeutførelse	Se 'Godkjennelser / Standarder', Sikas håndbok for passiv brannsikring eller kontakt Sika Teknisk Service for ytterligere informasjon.		

PÅFØRINGSINFORMASJON

Utbytte	750 ml flaske:			
	Boks-utbytte	Påført med pistol	~44 L	(FEICA TM 1003)
		Påført for hånd	~30 L	
		Påført med pistol*	~32 m	(FEICA TM 1002)
	Fuge-utbytte	Påført for hånd*	~24 m	
*Basert på en 20 × 50 mm fuge				
Produkt temperatur	Optimalt	+20 °C		
	Tillatelig	+5 °C til +30 °C		
Lufttemperatur	Optimalt	+20 °C		
	Tillatelig	+5 °C til +30 °C		
Overflatetemperatur	Optimalt	+20 °C		
	Tillatelig	+5 °C til +30 °C		
Tid før skjæring	Påført med pistol:	~25 minutter*	(FEICA TM 1005)	
	Påført for hånd:	~40 minutter*		
*Etter denne tiden kan en skumstreng med 30 mm diameter kuttes				
Støvtørr	~6 minutter	(FEICA TM 1014)		

PÅFØRINGSVEILEDNING

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være rent, fast og homogent, fritt for olje, fett, støv og løse eller løstsittende partikler. Maling, sementslam og andre løstsittende forurensninger må fjernes. Fukt underlaget med rent vann. Dette vil sikre riktig ekspansjon og herding og også hindre etterekspansjon av skum.

PÅFØRINGMETODE/VERKTØY

Ikke alle skumpistoler er kompatible med ventilen (risiko for lekkasje). For å sikre korrekt bruk, benytt en Casco-godkjent skumpistol for påføring. For mer informasjon, kontakt Sika Teknisk Service. Ryst Casco® Fire Foam-flasken godt i minimum 20 sekunder før bruk. Repeter risting etter lengre tidsav-

brudd i påføringen.

Påføring med pistol

Etter risting, fjern lokket og beskyttelsen på adapteret. Skru Casco® Fire Foam på skumpistolen. Mengden av skum ekstrudert kan reguleres med økt/minsket trykk på avtrekkeren eller løsne/stramme ventilskruen på skumpistolen. Hold skumflasken opp ned ved påføring. Dype fuger fylles i flere omganger. La hvert lag herde og ekspandere ordentlig ved å sprute vann mellom hvert lag. Fyll ikke hulrom fullstendig da skummet ekspanderer. Når smale åpninger skal fylles, bruk forlengelsesrør (Ta hensyn til at påføringshastigheten blir mindre ved bruk av forlengelsesrør).

Ta ikke Casco® Fire Foam-flasken av skumpistolen før den er tom. For tidlig fjerning kan føre til skum-sprut. Rengjør skumpistolen med Casco® Foam Cleaner etter bruk. Fjerning av flasken uten grundig rengjøring med Casco® Foam Cleaner vil skade skumpistolen.

Påføring for hånd

Etter rysting, fjern lokket og adapteret fra flasken. Skru munnstykket stramt på uten å presse på avtrekkeren eller ventilen. Mengden av skum ekstrudert kan reguleres med økt/minsket trykk på avtrekkeren. Hold skumflasken opp ned ved påføring. Dype fuger fylles i flere omganger. La hvert lag herde og ekspandere ordentlig ved å sprute vann mellom hvert lag. Fyll ikke hulrom fullstendig da skummet ekspanderer. Når smale åpninger skal fylles, bruk for-lengelsesrør (Ta hensyn til at påføringshastigheten blir mindre ved bruk av forlengelsesrør).

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt verktøy og påføringsutstyr med Casco® Foam Cleaner umiddelbart etter bruk. Rengjør skumpistolen ved å skru flasken med rensesvæske på pistolen og rengjør i henhold til instruksjonen. La ikke flasken med Casco® Foam Cleaner bli stående på skumpistolen, da dette kan skade ventilen. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

BEGRENSNINGER

- Ta hensyn til begrensninger angående dimensjoner og fugekonfigurasjoner som beskrevet i relevante rapporter for klassifisering av brannsikring
- Fuktighet er nødvendig for at skummet skal herde. Manglende fuktighet kan føre til påfølgende utilsiktet forsinket ekspansjon av skummet (etter- ekspansjon).
- Bruk ikke Casco® Fire Foam til mekaniske eller konstruksjonsmessige formål
- Casco® Fire Foam hefter uten primer og/eller aktivator til ulike kombinasjoner av bygningsmaterialer som er branntestet.
- Casco® Fire Foam skal ikke brukes på polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoretylen (PTFE / Teflon), samt silikon, olje, fett og andre slippmidler.
- Egenskapene til herdet skum avviker fra pistolpåføring til påføring for hånd

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

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.

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 .

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshett 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' nettsider: 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
www.sika.no

Produktdatablad

Casco® Fire Foam
August 2020, Versjon 02.02
020515080000000001

CascoFireFoam-no-NOCASCO-(08-2020)-2-2.pdf