BUILDING TRUST

PRODUKTDATABLAD

# SikaSeal®-623 Fire+

Brannhemmende, svellende fugemasse for gjennomføringstettinger

## PRODUKTBESKRIVELSE

SikaSeal®-623 Fire+ er en brannhemmende, svellende grafittforsegling. Den brukes til gjennomføringstetting rundt brennbare installasjoner i vegger og gulv i branncelle. Ved brann lukker SikaSeal®-623 Fire+ sprekker på grunn av volumutvidelse på opptil 25 ganger.

## BRUKSOMRÅDER

- Gjenoppretter brannmotstanden til en vegg eller et gulv som inneholder brennbare rør, brennbar rør-isolasjon eller kanaler.
- Kan brukes i kombinasjon med SikaSeal®-626 Fire Board+, se sertifikater

## PRODUKTEGENSKAPER

- Opptil 4 timers brannmotstand, avhengig av konfigurasjonen
- Svært intumescent - volumutvidelse opptil 25 ganger original størrelse
- 1-komponent klar til bruk, enkel å påføre
- Gir akustisk isolasjon

## MILJØ INFORMASJON

- Samsvar med LEED v4 EQc 2: Lavutslippsmaterialer
- VOC-utslippsklassifisering GEV-EMICODE EC 1PLUS

## GODKJENNELSER / STANDARDER

- CE-merking og ytelseserklæring basert på europeisk teknisk vurdering ETA 23/0963, basert på EAD 350454-00-1104:2017 - Branntettings- og tetnings-produkter, gjennomføringstetninger
- UL-EU-01213-CPR basert på EAD 350454-00-1104:2017

## PRODUKTINFORMASJON

| | | |
|---|---|---|
| **Kjemisk base** | Grafitt | |
| **Forpakning** | 300 ml patron | 12 patroner per kartong |
| | 600 ml pose | 12 poser per kartong |
| | Se gjeldende prisliste for emballasjevariasjoner. | |
| **Farge** | Antrasitt | |
| **Holdbarhet** | 18 måneder fra produksjonsdatoen | |
| **Lagringsforhold** | Produktet må oppbevares i original, uåpnet og ubeskadiget forseglet emballasje under tørre forhold ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Se alltid emballasjen. | |

| | | |
|---|---|---|
| **Tetthet** | ~1.5 kg/l | (ISO 1183-1) |

## TEKNISK INFORMASJON

| | |
|---|---|
| **Brannmotstand** | Se «Godkjenninger/sertifikater» eller kontakt Sikas tekniske tjenester for ytterligere informasjon. |
| **Temperaturbestandighet** | −15 °C min. / +75 °C maks. |

## BRUKSINFORMASJON

| | |
|---|---|
| **Lufttemperatur** | +5 °C min. / +30 °C maks |
| **Overflatetemperatur** | +5 °C min. / +30 °C maks., min. +3 °C over duggpunkttemperatur |

## 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

- Sikas påføringsmanual: SikaSeal®-623 Fire+
- Sika brannstoppingsløsningsfinner for gjennomføringstetninger
- Sika digitale håndbok

## BEGRENSNINGER

- Ikke bruk SikaSeal®-623 Fire+ som glassfugemasse, for gulvfuger, sanitærfuger eller på naturstein.
- Ikke bruk SikaSeal®-623 Fire+ på bituminøse underlag, naturgummi, EPDM-gummi eller på byggematerialer som kan lekke ut oljer, myknere eller løsemidler som kan bryte ned fugemassen.
- Ikke bruk SikaSeal®-623 Fire+ for fuger under vanntrykk eller for permanent vannnedsenkning.
- Bart metall i kontakt med SikaSeal®-623 Fire+ må beskyttes mot korrosjon med en egnet primer/beskyttelse.
- SikaSeal®-623 Fire+ skal kun brukes til applikasjoner og i kombinasjon med produkter det er testet for.

## 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 .

## BRUKERVEILEDNING

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget må være rent, tørt, fast og homogent, fritt for oljer, fett, støv og løse eller sprø partikler. SikaSeal®-623 Fire+ hefter uten primer og/eller aktivatorer.

### INSTALLASJON

Det må henvises til den relevante Sika-påføringsmanualen eller Sikas tekniske tjenester kontaktes for ytterligere informasjon.

### RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt verktøy og påføringsutstyr med vann umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

## 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 leverings-betingelser. 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

**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