

PRODUKTDATABLAD

Sikacryl®-620 Fire

Brannhemmende akrylbasert fugemasse for lineære fuger og gjennomføringer



PRODUKTBESKRIVELSE

Sikacryl®-620 Fire er en brannhemmende 1-komponent, vannbasert svellende fugemasse.

BRUKSOMRÅDER

Sikacryl®-620 Fire er laget for bruk i brannklassifiserte forbindelsesfuger og gjennomføringer på porøse og ikke-porøse underlag.

PRODUKTEGENSKAPER

- Opp til 5 timers brannmotstand i henhold til EN 1366-4
- Opp til 2 timers brannmotstand i henhold til EN 1366-3
- Lett å bearbeide
- God vedheft til en rekke underlag
- Vannbasert
- Overmalbar

MILJØ INFORMASJON

- EMICODE EC1 PLUS
- LEED v4 EQc 2: Lav-emitterende materialer

GODKJENNELSER / STANDARDER

- EN 15651-1 F INT
- ISO 11600 12.5 P
- EN 1366-3 evalueringsrapport
- EN 1366-4 evalueringsrapport
- ETA (ETAG 026)
- UL listing (UL 2079)
- EN 13501-2 klassifiseringsrapport
- EN 140-3 testrapport

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	1-komponent akryldispersjon
Forpakning	600 ml pose, 12 poser pr. kartong 300 ml patron, 12 patroner pr. kartong
Farge	Hvit, grå
Holdbarhet	24 måneder fra produksjonsdato.
Lagringsforhold	Produktet skal lagres i original, uåpnet og uskadet emballasje, i tørre omgivelser og ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.
Tetthet	~1.65 kg/l (ISO 1183-1)

TEKNISK INFORMASJON

Temperaturbestandighet	-25 °C til +70 °C
Fugeutførelse	Fugens bredde må dimensjoneres for å passe bevegelseskapasiteten til fugemassen. Fugebredden skal være ≥ 10 mm og ≤ 35 mm. Fugedybden skal være ≤ 15 mm. Et dybdeforhold på 2:1 må opprettholdes. Alle fuger må være korrekt utformet og dimensjonert i henhold til relevante standarder. For større fuger vennligst kontakt vår teknisk avdeling.

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Fugebredde [mm]	Fugedybde [mm]	Fugelengde [m] per 600 ml pose
	15	7,5	5.3
	20	10	3
	25	12	2
	30	15	1.3

Bunnfyllingsmateriale	Bruk bunnfyllingslist av polyetylenskum med lukkede celler.		
Sigehastighet	~1 mm (20 mm profil, 50 °C)		(ISO 7390)
Lufttemperatur	+5 °C til +30 °C		
Overflatetemperatur	+5 °C til +30 °C minimum 3 °C over duggpunktstemperaturen		
Herdehastighet	~2 mm/24 timer (23 °C / 50 % RF)		(CQP 049-2)
Hinnedannelse	~15 minutter (23 °C / 50 % RF)		(CPQ 019-1)

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

BRUKERVEILEDNING

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være rent, tørt, fast og homogent, fritt for olje og fett, støv og løse eller løstsittende partikler. Sikacryl®-620 Fire hefter bra også uten primer og/eller aktivator.

Jern og stål må beskyttes med en anti-korrosjonsprimer.

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Sikacryl®-620 Fire leveres ferdig til bruk. Etter nødvendig forbehandling av underlaget, monteres en passende bunnfyllingslist i riktig dybde og om nødvendig påføres en primer. Legg en pose eller patron i en fugepistol og påfør Sikacryl®-620 Fire i fugen og sørg for at fugemassen får full kontakt med fugesidene og at det ikke oppstår luftbobler. Sikacryl®-620 Fire skal komprimeres godt mot fugesidene for å sikre god vedheft. Det anbefales å bruke maskerings-tape der en skarp og nøyaktig kant er ønsket. Fjern tapen før hinnedannelse. Ikke bruk glattevæske som inneholder løsemidler.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør verktøy og påføringsutstyr med Sika® Remover-208 og/eller Sika® Power Wipes umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

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.

BEGRENSNINGER

- Sikacryl®-620 Fire kan overmales med de fleste vanlige malingsystemer. Derimot bør malingen testes for kompatibilitet ved å utføre et forforsøk.
- Fargeforandringer kan forekomme dersom massen eksponeres for kjemikalier, høye temperaturer og/eller UV stråling (spesielt på hvit farge). Imidlertid vil ikke en forandring i farge influere på den tekniske ytelsen og holdbarheten til produktet.
- Påføring ved store temperaturendringer anbefales ikke (kan gi bevegelse ved herding).
- Bruk ikke Sikacryl®-620 Fire til å forsegle glass, for gulvfuger, sanitærfuger, på naturstein eller for tekniske applikasjoner.
- Bruk ikke Sikacryl®-620 Fire på bitumenholdige underlag, naturgummi, EPDM-gummi eller på andre bygningsmaterialer som kan svette olje, myknere eller løsemidler som kan angripe fugen.
- Bruk ikke Sikacryl®-620 Fire til fuger som står under vanntrykk eller permanent under vann.

TILHØRENDE DOKUMENTER

- Sikkerhetsdatablad (SDS)
- EN 13501-2 klassifiseringsrapport
- ETAG 026 evalueringsrapport
- Brukerhåndbok Sika Passiv Brannsikring

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' 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

Sikacryl®-620 Fire
Oktober 2020, Versjon 03.01
02051509000000006

Sikacryl-620Fire-no-NO-(10-2020)-3-1.pdf