

Sikacryl®-620 Fire

1-komponent brannklassifisert fugemasse for fuger og gjennomføringer

Produktbeskrivelse / Bruksområder Sikacryl®-620 er en brannklassifisert 1-komponent vannbasert ekspanderende fugemasse, beregnet for brannklassifiserte forbindelsesfuger og gjennomføringer på porøse og ikke-porøse underlag.

Produktegenskaper

- Opp til 4 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

Godkjenninger / Standarder

Oppfyller EN 15651-1 F INT
Oppfyller ISO 11600 12.5 P
EN 1366-3 evalueringsrapport
EN 1366-4 evalueringsrapport
ETAG 026 evalueringsrapport
EN 13501-2 klassifiseringsrapport
EN 140-3 testrapport
EC1+ emisjonsklassifisering

Spesifikke klassifiseringer	LEED® EQc 4.1	SCAQMD, Rule 1168	BAAQMD, Reg. 8, Rule 51
	bestått	bestått	bestått

Produktdata

Farge Hvit

Forpakning 600 ml pose, 20 poser pr. kartong
300 ml patron, 12 patroner pr. kartong

Lagring / Holdbarhet 24 måneder fra produksjonsdato dersom lagret i ikke beskadiget original emballasje, i tørre omgivelser, beskyttet mot direkte sollys ved en temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.

Construction



Tekniske data

Kjemisk base	1-komponent akryl dispersjon
Tetthet	Ca. 1,65 kg/l (CQP ¹⁾ 006-4, ISO 1183-1)
Sig	Ca. 1 mm (20 mm streng, 50 °C) (CQP 061-4, ISO 7390)
Hinnedannelse	Ca. 15 minutter ²⁾ (CQP 019-1)
Påføringstemperatur	+5 °C til +40 °C, min. 3 °C over duggpunkt temperaturen
Temperaturbestandighet	-25 °C til +70 °C

¹⁾ Sika Corporate Quality Procedure

²⁾ 23 °C / 50 % r.f.

Påføringsinformasjon

Fugedesign/ Forbruk Fugen skal utformes slik at den er tilpasset bevegelsene i fugen og fugemassens bevegelseskapasitet. Fugebredden skal være > 10 mm og < 35 mm. Bredde/dybde forholdet skal være ca. 2:1. Fuger dypere enn 15 mm skal unngås.
Alle fuger må være korrekt utformet og dimensjonert i henhold til de relevante standarder.

Omtrentlig forbruk

Fugebredde [mm]	10	15	20	25	30
Fugedybde [mm]	10	10	10	12	15
Fugelengde / 600 ml [m]	6	4	3	2	1.3

Bunnfylling: Bruk polyethylene bunnfyllingslister med lukkede celler..

Forbehandling av underlaget / Priming Sikacryl[®]-620 Fire har god vedheft uten bruk av primer og/eller aktivator på de fleste rene, tørre og faste underlag.
For porøse underlag som betong, gips eller tre kan Sikacryl[®]-620 Fire om nødvendig løses i vann (forhold 1:1 til 1:5) og benyttes som primer.
På plast og malte flate flater bør det gjøres vedheftsprøver før påføring. Jern og stål skal beskyttes med en primer for å forhindre korrosjon..

Påføringsmetode / Verktøy Sikacryl[®]-620 Fire leveres klar til bruk.
Etter nødvendig forbehandling av underlaget monteres det en bunnfyllingslist i riktig dybde. Legg en pose eller patron i en fugepistol og påfør Sikacryl[®]-620 Fire i fugen. Påse at fugemassen får full kontakt med fugesidene og at det ikke oppstår luftbobler. Sikacryl[®]-620 Fire skal komprimeres mot fugesidene for å sikre god vedheft.

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

Tilgjengelige dokumenter

- Sikkerhetsdatablad (SDB)
- EN 13501-2 klassifiseringsrapport
- ETAG 026 evalueringsrapport
- Brosjyre: Sika brannhemmende produkter

Merknader om bruk / Begrensninger Sikacryl[®]-620 kan overmaler, men tester må utføres for å sikre kompatibilitet. Fargeavvik kan oppstå ved påvirkning av kjemikalier, høye temperaturer og/eller UV-bestråling (spesielt på hvit farge). En endring i fargen vil ikke påvirke produktets tekniske egenskaper.
Påføring under vekslende temperaturforhold er ikke anbefalt (kan gi bevegelser under herdingen). Sikacryl[®]-620 Fire skal ikke benyttes til forsegling av glass, i gulvfuger, sanitærfuger, på naturstein, tekniske applikasjoner eller fuger som står under vann. Skal ikke benyttes på bitumenholdige underlag, naturgummi, kloropen, EPDM eller andre bygningsmaterialer som kan svekke olje, mykgjørere eller løsemidler.

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

Helse, miljø og sikkerhet For informasjon og råd om sikker behandling, lagring og avhending av kjemiske produkter skal brukeren konsultere oppdatert sikkerhetsdatablad som inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.

Produktansvar

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.

I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensiale eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar. Brukeren må teste produktets egnethet for den aktuelle anvendelse og bruk.

Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.

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



Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
Postboks 71
2026 Skjetten
Norge

Tlf.: +47 67 06 79 00
Faks: +47 67 06 15 12
www.sika.no

