



BRUKSANVISNING

SikaSil®-670 Fire

10.03.2020 / 1.0 / SIKA SERVICES AG / CHRISTIAN VOELLM

INNHALDSFORTEGNELSE

1	Introduksjon	3
2	Helse og sikkerhet	3
3	Forarbeid	3
4	Forbehandling av underlaget	4
5	Produktpåføring	4
6	Juridisk informasjon	5

1 INTRODUKSJON

Denne bruksanvisningen beskriver generelle krav til påføring av Sikasil®-670 Fire. Ytterligere viktig informasjon er gitt i de følgende dokumentene. Se disse før bruk av Sikasil®-670 Fire.

- Relevante testrapporter for brannmotstand, klassifiseringsrapport, ETA eller lignende*
- Produktdatablad
- Sikkerhetsdatablad

***VIKTIG: Et produkts brannmotstand kommer blant annet an på dimensjoner, orientering og kombinasjon med andre materialer. Produktet må alltid påføres som oppgitt i de relevante dokumentene.**

2 HELSE OG SIKKERHET

For informasjon om helse og sikkerhet, se sikkerhetsdatablad for Sikasil®-670 Fire.

3 FORARBEID

Sikacryl®-670 Fire skal kun hefte mot to sider i fugen for å fungere optimalt. Mot bunnen i fugen må fugemassen kunne deformeres. Om fugemassen hefter mot bunnen i fugen vil fugemassen kunne sprekke under deformering. For å unngå dette brukes bunnfyllingslist. Bunnfyllingslist brukes også til å få riktig dybde på fugemassen som legges i fugen.

I de fleste tilfeller benyttes en PE bunnfyllingslist med lukkede celler, i kombinasjon med Sikacryl®-670 Fire – for spesielle tilfeller, se relevante testrapporter, klassifiseringsrapporter, ETA eller lignende.



For å oppnå god forankring skal bunnfyllingslisten være ~25% bredere enn fugen. Sikas bunnfyllingslister har fra 6 mm til 50 mm ytre diameter.

	<p>Legg bunnfyllingslisten i fugen. Dytt den inn i fugen med et butt verktøy.</p> <p>VIKTIG: Sørg for at overflaten på bunnfyllingslisten ikke blir skadet. Sprekker og rifter i bunnfyllingslisten kan påvirke kvaliteten til fugen</p>
	<p>Sjekk plasseringen av bunnfyllingslisten, så fugedimensjonene blir riktige.</p>

4 FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Dette kapittelet omhandler rengjøringsprosedyrer. Nøkkelen til at fugemasse har god heft er en ren overflate! Sjekk alltid med leverandøren av underlaget for å sikre at rengjøringsprosedyrene og produktene er forenelige med underlaget.

For å sikre god heft, må underlaget være rent, tørt, homogent og fritt for olje, fett, støv og løse partikler. For porøse underlag kan det også være nødvendig med sliping.

	<p>Fjern alle løse partikler, sementslam og skitt fra overflaten med en stålbørste eller tilsvarende verktøy.</p> <p>Fjern overflatebehandling eller maling med en vinkelsliper eller stålbørste.</p>
	<p>Fjern støv ved hjelp av børste eller trykkluft (fri for vann og olje).</p>

5 PRODUKTPÅFØRING

VIKTIG: Fugemassen må fylle godt i fugen/åpningen og ha god kontakt med fugesidene. Om dette ikke er tilfellet vil det bli dårlig heft og fugemassens funksjon vil svekkes.

	<p><u>Maskering</u></p> <p>Bruk maskeringstape for å unngå søl av overflødig fugemasse.</p>
	<p><u>Kutte spissen</u></p> <p>Kutt passende åpning på fugespissen i forhold til fugebredden.</p>

	<p><u>Påføring</u></p> <p>Påfør fugemassen ved hjelp av en fugepistol. Sørg for at fugemassen har full kontakt med fugesidene.</p> <p>Ved å holde fugepissens i bunnen av fugen (berøre bunnfyllingslisten lett) under påføring, kan man unngå luftbobler.</p>
	<p><u>Glatting</u></p> <p>VIKTIG: Fullfør glattingen før fugemassen er skinnherdet.</p> <p>Bruk en passende spatel eller fugepinne til å fjerne overflødig materiale og glatt fugemassen med et lett trykk mot fugesidene.</p>
	<p><u>Avslutning</u></p> <p>Fjern maskeringstapen før fugemassen er skinnherdet.</p>

6 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 utførelse(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' nettsider: www.sika.no

Sika Services AG
 Sealing & Bonding
 Tüffenwies 16
 8048 Zürich
 Switzerland
www.sika.com

Sika Norge AS
 Sanitetsveien 1
 2013 Skjetten
www.sika.no

Bruksanvisning
 Sikasil-670 Fire
 03 2020, Versjon 1