

PRODUKTDATABLAD

SikaCeram®-690 Elite

Sementbasert fugemasse for vegg- og gulvfliser -
for fuger fra 1 mm til 10 mm



PRODUKTBESKRIVELSE

SikaCeram®-690 Elite er en sementbasert fugemasse for vegg- og gulvfliser til bruk i fuger fra 1 mm til 10 mm i bredde. Spesielt utviklet for fuging av helglasserte fliser, glasskeramikk og naturstein som er følsomme for misfarging. SikaCeram®-690 Elite har økt fargekonsistens, meget god vedheft og økt slitestyrke. For innendørs og utendørs bruk.

BRUKSOMRÅDER

Fuging av følgende flistyper :

- Kunstige steinfliser
- Fullforglassede fliser
- Glassfliser
- Glaserte keramiske fliser
- Marmor og andre natursteiner som er følsomme for misfarging
- Mosaikkfliser
- Steintøyfliser

Fuging av fliser for følgende bruksområder:

- Balkonger
- Baderom
- Kommersielle miljøer
- Fasader
- Oppvarmede gulv (vann- og elektriske systemer)
- Terrasser

PRODUKTEGENSKAPER

Fugeområde for fugemasse: 1-10 mm

- Bruksområde gulv og vegg
- Tilgjengelig i mange farger
- Vannavvisende
- Lav krymping
- Slitesterk
- Frostsikker
- Jevn finish
- Konsistent farge
- God holdbarhet
- Flekkbestandig og lett å rengjøre

TEKNISK INFORMASJON

Slitestyrke	≤ 1000 mm ³	(EN 12808-2)
Trykkstyrke	Etter tørr oppbevaring	≥ 15 MPa
	Etter fryse-tine-sykluser	≥ 15 MPa
Bøystyrke	Etter tørr oppbevaring	≥ 2.5 MPa
	Etter fryse-tine-sykluser	≥ 2.5 MPa
Krymp	≤ 3 mm/m	(EN 12808-4)
Fugebredde	Fra 1 til 10 mm Fliser av natur-/kunststein: fra 1 til 5 mm	
Vannopptak	Etter 30 minutter	≤ 2 g
	Etter 240 minutter	≤ 5 g

PRODUKTINFORMASJON

Produkt deklarasjon	CG2WAF i henhold til EN 13888
Kjemisk base	Polymermodifisert, Portland-sementbasert, med utvalgte fine silika/kvarts-sand, vanntilbakeholdere og andre spesielle tilsetningsstoffer.
Forpakning	5 kg sekk
Holdbarhet	24 måneder fra produksjonsdato.
Lagringsforhold	Produktet må oppbevares i original, uåpnet og ubeskadiget emballasje under tørre forhold mellom +5 °C og +30 °C. Se alltid emballasjen.
Utseende/farge	Grått fint pulver

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Forbruket er avhengig av flisens størrelse, fugebredde og dybde. Forbruksveiledning: g/m ²					
	Fliser/ cm	A:				
		Limt med /				
		mm				
	C × D × B	2	4	6	8	10
	5 × 5 × 0.4	440				
	10 × 10 × 0.6	340	660	960	1250	1520
	15 × 15 × 0.9	340	670	990	1300	1590
	20 × 20 × 0.9	260	510	750	1000	1220
	30 × 30 × 1	190	380	570	750	930
30 × 60 × 1	140	290	430	570	700	
50 × 50 × 1.2	140	280	410	550	680	
Disse tallene er teoretiske og tar ikke hensyn til ekstra materiale på grunn av overflateporøsitet, overflateprofil, nivåvariasjoner, svinn eller andre variasjoner. Påfør produktet på et testområde for å beregne det nøyaktige forbruket for de spesifikke underlagsforholdene og det foreslåtte påføringsutstyret. A = fugebredde (mm); B = flishøyde (cm); C = flislengde (cm); D = flisbredde (cm)						
Lufttemperatur	+5 °C til +25 °C					
Blandingsforhold	1.4–1.45 liter med vann pr 5 kg pulver					
Overflatetemperatur	+5 °C to +25 °C					
Brukstid	~30 minutter ved +20 °C					
Påført Produkt Klar til Bruk	Bruk	Ventetid				
	Gangbar	~3 timer				
	Full belastning	~7 døgn				
Verdier bestemt under laboratorieforhold: +23 °C ± 2 °C, R.F. 50 % ± 5 %. Merk: Høyere temperaturer reduserer ventetiden, lavere temperaturer øker ventetiden.						

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

BEGRENSNINGER

- Unngå at nypåført materiale kommer i kontakt med vann (inkludert regn), unntatt under rengjøring. Unngå også eksponering med for høy luftfuktighet / kondens eller restfuktighet i underlaget.
- Unngå betydelige temperaturvariasjoner under påføring og herding, samt for mye trekk, tvungen ventilasjon eller vind.
- Overflødig vann og ventilasjon, temperaturvariasjoner, påføring på svært porøse fliser eller på underlag som fører til rask vannabsorpsjon, kan resultere i variasjoner i fargenyanser.
- Ved påføring av farget fugemasse i estetiske fuger, f.eks. på polert porselen eller natursteinsfliser, bør man alltid teste rengjørbarheten på et lite område før full påføring.
- På sterkt absorberende fliser anbefales det å fukte overflaten grundig før fugging.
- Påfør alltid SikaCeram®-690 Elite kontinuerlig, og ikke avbryt påføringen i mer enn to timer i samme rom eller på samme fliseområde.
- For tidlig eksponering for vann eller for mye vann i blandingen kan føre til hvite utblomstringer på fugemasseoverflaten.
- Unngå påføring i direkte sollys for å unngå sprekkdannelser i fugen.
- For å unngå at fugemassen løsner fra fugen, må du forsikre deg om at fugemassen har stivnet tilstrekkelig før du utfører rengjøringen av flisene.
- Ikke tilsett noe i produktet som ikke er spesifisert i dette produktdatabladet.
- Utfør alltid en test av rengjørbarhet og farging før fugging av alle typer kledning med en absorberende eller porøs overflate.
- Utfør alltid en innledende test når det kreves en fargekontrast mellom fugemasse og fliser.
- Produktet er ikke egnet for kjemisk eksponering. Bruk en epoksyfugemasse fra SikaCeram®-produktserien.

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

UTSTYR

- Utstyr for blanding
- Elektrisk blander med én padle (600 o/min) med spiral, helix, bøyle, kurv, impellerpadle
- Utstyr for påføring
- Vaskebøtte
- Svamp
- Myk klut
- Verktøy for etterbehandling av fugemasse

UNDERLAGETS BESKAFFENHET

- Kontroller at fugene er tørre, rene og fri for overflødig lim og forurensninger . Fjern dette fra fugen før påføring av fugemasse.
- Unngå at det blir stående vann på overflaten.
- Overflaten må ikke være fuktig å ta på.

BLANDING

VIKTIG

Unngå overblanding for å minimere luftinnblanding.

VIKTIG

Ikke tilsett ekstra vann i det blandede produktet under eller etter blanding.

VIKTIG

1. Ikke overskrid den anbefalte vannmengden i blandingen. Blanding må aldri være flytende.
2. Hell den anbefalte mengden rent, kaldt vann i en ren blandebeholder.
3. Tilsett pulveret gradvis i vannet mens du blander.
4. Bland grundig til en ensartet farge og jevn blanding er oppnådd.
5. Ikke bland i 2-3 minutter for å la det blandede produktet «modnes».
6. Bland på nytt i ca. 30 sekunder.

INSTALLASJON

1. Påfør SikaCeram®-690 Elite ved hjelp av en fugespreder, nal eller fugemasseflyt/sparkel.
2. Fyll og komprimer fugene helt jevnt.
3. Om nødvendig, ferdiggjør fugemassen med et etterbehandlingsverktøy mens fugemassen er våt.
4. Fjern overflødig fugemasse fra flisoverflatene ved å bruke samme riktig fugeverktøy, og beveg verktøyet diagonalt over fugene.
5. Når fugemassen er tørr (15-45 minutter, avhengig av flisens sugsevne), bruk en fuktig egnet svamp til å rengjøre flisoverflatene. Rengjør svampen regelmessig med rent vann.
6. Når fugemassen har stivnet tilstrekkelig i fugen (fingerneghard), poler flisflatene ved å tørke av med en ren, myk og tørr klut.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alle verktøy og alt påføeringsutstyr med vann etter bruk. Herdet materiale kan bare 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 utførelsesparametrene, 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' 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



Produktdatablad

SikaCeram®-690 Elite
November 2024, Versjon 04.02
021720100000000161

SikaCeram-690Elite-no-NO-(11-2024)-4-2.pdf

