

PRODUKTDATABLAD

SikaCeram[®]-260 StarFlex

Fleksibelt, multikonsistent, høyeffektivt, støvredusert universelt flislim med lette fyllstoffer



PRODUKTBEKRIVELSE

Flerkonsistent, sementbasert, hydraulisk herdende, svært deformerbar, forbruks- og håndterings-optimalisert flislim med lette fyllstoffer for tynn-, mellom- og tykklagsmetoden opp til 25 mm lagtykkelse. Oppfyller kravene til C2 TE S1 i henhold til EN 12004, C2 E S1 som flytelim.

BRUKSOMRÅDER

- Egnert for liming av tynne-, mellom og tykke lag, eller som flytelim av keramiske fliser, porselen steintøy, steintøyfliser, keramiske fliser, cotto, splittklinkerflagg og gulvstein, naturstein som ikke er følsomme for deformasjon og ikke følsomme for misfarging
- Fliser i stort format
- Permanent våte områder som svømmebassenger
- Balkonger, terrasser og fasader
- Industrigulv
- Oppvarmede gulv
- Sikas vanntettingssystemer, isolasjon og konstruksjonsplater
- Overlegging av eksisterende innendørs lydisolerende keramiske fliser eller stein
- Egnert på alle vanlige underlag (vurder bruk av primer)
- På gulv og vegger
- Innendørs og utendørs

TEKNISK INFORMASJON

Vedheftstyrke	Opprinnelig:	$\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348, 8.2)
	Nedsenking i vann:	$\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348, 8.3)
	Aldring ved varme:	$\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348, 8.4)

PRODUKTEGENSKAPER

- Flere konsistenser: fra tykke lag til flytelim
- Svært økonomisk, inneholder lette tilslagsmaterialer
- Svært fleksibel, smidig, optimalisert håndtering
- Støvredusert
- Ingen vertikal utglidning, mulig å jevne ut
- Opp til 25 mm lagtykkelse
- Forlenget åpentid
- Frostbestandig
- Komponent i et ETAG 022-sertifisert system

MILJØ INFORMASJON

- EMICODE EC1PLUS: Svært lave utslipp
- IBU Miljødeklarasjon for produkter (EPD)

GODKJENNELSER / STANDARDER

CE-merking og ytelseserklæring i henhold til EN 12004: Lim for fliser i form av sementbasert lim beregnet for bruk i alle innvendige og utvendige flisleggingsarbeider - Klasse C2 TE S1

Fryse-tine-sykluser: $\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$ (EN 1348, 8.5)

Brannmotstand	Klasse A2 _{fl} -s1 / A2-s1, d0	
Termisk resistens	Min. -20 °C, maks. +80 °C	(Ferdig herdet)
Deformasjoner på tvers/tverrgående deformasjoner	$\geq 2.5 \text{ mm}$	(EN 12002)

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Sementbasert, polymermodifisert mørtel	
Forpakning	Sekk:	25 kg
	Pall:	42 x 25 kg (1 050 kg)
Holdbarhet	I uåpnet originalemballasje: 12 måneder fra produksjonsdato	
Lagringsforhold	Oppbevaringstemperatur mellom +5 °C og +35 °C. Oppbevares på et tørt sted. Åpnede sekker må lukkes umiddelbart.	
Utseende/farge	Grått pulver	

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur	SikaCeram®-260 StarFlex er kompatibel med Sika® vanntettingsprodukter. For fuging må det brukes egnet fugemasse fra SikaCeram®-serien. For svømmebassenger, vennligst kontakt Sikas lokale tekniske service.	
----------------	--	--

BRUKSINFORMASJON

Fersk-densitet mørtel	~ 1.4 kg/l	
Forbruk	Materialforbruket avhenger av underlagets beskaffenhet, type keramisk belegg, konsistensen og påføringsmetoden. Det effektive forbruket kan derfor avvike noe fra følgende verdier:	
	Tannsparkel	Forbruk
	4 mm	~ 1.3 kg/m ²
	6 mm	~ 1.9 kg/m ²
	8 mm	~ 2.4 kg/m ²
	10 mm	~ 2.8 kg/m ²
	Halvmåneformet (20/13)	~ 4.0 kg/m ²
Lag tykkelse	Maks. 25 mm	
Slipp motstand	$\leq 0.5 \text{ mm}$ med 8 l vann pr 25 kg sekk	(EN 1308)
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +35 °C	
Blandingsforhold	Tynne sjikt (vegger):	~ 8.00 l vann/25 kg
	Tynne sjikt (gulv):	~ 9.00 l vann/25 kg
	Mellom tykke sjikt (gulv):	~ 9.00 l vann/25 kg
	Tyke sjikt (gulv):	~ 8.00 l vann/25 kg
	Flyte lim (gulv):	~ 10.00 l vann/25 kg
	Nivellerende konsistens:	8.00 - 10.00 l vann/25 kg
Overflatetemperatur	Min. +5 °C, maks. +35 °C	
Brukstid	~ 3 timer	(+20 °C, 50 % r.f.)
Åpen tid	~ 30 minutter	(+23 °C, 50 % r.f.) (EN 1346)

Påført Produkt Klar til Bruk

Gangbar:	~ 12 timer
Fugbar inne:	~ 12 timer
Fugbar ute:	~ 48 timer
Full belastbart:	~ 7 døgn

Beskytt mot ugunstige værforhold, som høye eller lave (< +5 °C) temperaturer, regn, trekk, direkte soleksponering, i minst 24 - 48 timer etter påføring.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

BEGRENSNINGER

Beskytt mot ugunstige værforhold, som høye eller lave (< +5 °C) temperaturer, regn, trekk, direkte soleksponering, i minst 24 - 48 timer etter påføring.

Bevegelsesfuger skal foretas i det øvre dekket.

For fuging og legging av naturstein som ikke er følsom for misfarging og deformasjon, må det opprettes prøveområder.

De tekniske dataene refererer til +20 °C og 50 % r.f. Ved lavere temperaturer forlenges, ved høyere forkortes de angitte verdiene.

SikaCeram®-260 StarFlex må ikke brukes i følgende tilfeller:

- På overflater av metall eller tre
- På gamle keramiske fliser i uteområdet

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

UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

Underlaget må være sunt, bærende og fritt for sprekker. Dårlig konsoliderte, ikke bærekraftige overflatesjikt, ekstremt tette og/eller glatte overflater, sementslam, separerende sjikt (f.eks. smuss, støv, fett, olje, malingsrester osv.) må fjernes og/eller slipes/høvles.

Underlaget må være i samsvar med relevante standarder, brosjyrer og retningslinjer. Følgende primere bør brukes:

For absorberende sement- og kalsiumsulfatunderlag
Schönox KH/ Schönox KH FIX

For glatte overflater (f.eks. gamle belegg)
Schönox SHP

For kritiske overflater

Ta kontakt med Sika sin teknisk avdeling. Ved bruk på ovennevnte underlag i de fleste rom eller våtrom, må det i tillegg utføres et Sika® limt tetnings-/vanntettingssystem som er tilstrekkelig for den aktuelle fuktbelastningsklassen. Eventuelle avretting må påføres under vanntettingen.

Punktvis ujevnheter kan utjevnes opp til 25 mm lagtykkelse med SikaCeram®-260 StarFlex, minst 24 timer før flisene og panelene legges. For utjevning av hele overflaten og tykkere lag må det velges mørtler fra Sika MonoTop®- eller Schönox avrettingsmasser.

BLANDING

Bland i en ren beholder med kaldt vann fra springen i ca 3 minutter, til en klumpfritt og jevn masse er oppnådd. Det anbefales å bruke en mikser med 600 o/min.

Ikke bland mer materiale enn det som kan brukes innenfor beholderens levetid.

INSTALLASJON

Påfør SikaCeram®-260 StarFlex på underlaget med en egnet tannsparkel, avhengig av bruksområde eller flisformat, også på baksiden av platen (smøring/flytende metode).

Påfør bare så mye mørtel som keramiske fliser og plater osv. kan settes eller settes inn i det ferske mørtellaget innenfor beskrevet åpentid.

Ikke fukt med vann.

Påfør nok mørtel til å få overdekking på baksiden av platen over hele overflaten. Sett platene inn i den påførte mørtelen og trykk dem ned.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør verktøyet med vann umiddelbart 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 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' 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®-260 StarFlex
November 2024, Versjon 04.01
021710102000000196

SikaCeram-260StarFlex-no-NO-(11-2024)-4-1.pdf