

PRODUKTDATABLAD

Infra Flislim

(MERK! Kun for intern distribusjon)
Flislim for legging av keramiske fliser i medium størrelser.

PRODUKTBESKRIVELSE

Viktig:

- Dette databladet er kun beregnet for internt bruk innen SIKKA (non-public)
- INFRA er et registrert varmerke og eies av: COOP Norge SA - Faghandel.

Infra Flislim er et sementbasert, optimalisert flislim for legging av keramisk flis i medium størrelse. Kan legges i sjikt opptil 10 mm tykkelse, og er velegnet for flislegging i boligbygg for både gulver og vegger, innvendig og utvendig.

Infra Flislim samsvarer med klasse:
C2 TE iht. EN 12004.

Infra Flislim kan benyttes innvendig /utvendig på følgende underlag:

- Gips- og sementbaserte underlag
- Eksisterende keramiske, innvendige fliser, primet med egnet type primer
- Innvendige, oppvarmede gulver

PRODUKTEGENSKAPER

- Sigefritt
- Forlenget brukstid
- Frostbestandig
- Støvreduert

BRUKSOMRÅDER

Infra Flislim er egnet for legging av følgende flistyper:

- Alle typer keramisk flis i medium størrelser
- Teglfiser

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Portlandsement, utvalgte tilslag, stabiliserende additiver, re-dispergerbare polymerer.	
Forpakning	15 kg sekk	
Utseende/farge	Grått pulver	
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato	
Lagringsforhold	Lagres tørt og kjølig i ubeskadiget, original og forseglet emballasje.	
Maksimum kornstørrelse	Dmax: 0,5 mm	
Produkt deklarasjon	C2TE	(EN 12004)

TEKNISK INFORMASJON

Vedheftstyrke	Initiell	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348)
	Vannlagring	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
	Varmelagring	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
	Fryse-/tine sykluser	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
Slipp motstand	$\leq 0,5 \text{ mm}$		(EN 1308)

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur	På følgende underlag skal primer/grunning benyttes:	
	Underlag	Primer
	Absorberende underlag som sement- eller gipsbasert (anhydritt-basert) avrettingsmasse, gipsplater eller annen gipssparkel.	Infra® Primer (1:3)
	Tett eller delvis absorberende underlag (som eksisterende keramisk flis, vinyl- eller linoleumsbelegg)	Infra® Primer
Påføringsanvisning og mengdeforbruk for primer er gjengitt i separat produktdatablad.		

PÅFØRINGSINFORMASJON

Blandingsforhold	3,4 - 3,8 liter vann per 15 kg sekk 24 % ($\pm 1,3 \%$)		
Forbruk	Materialforbruket avhenger av undelagets beskaffenhet og ruhet, såvel som benyttet leggeteknikk (som enkeltsjikts-påføring på underlag, eller ved tilleggssvis dobbeltlimings-teknikk (Baksmøring av flis-bakside, "floating-buttering method"). Veiledende forbrukstall:		
	Flis-format	Tanning-størrelse (tannsparkel)	Forbruk
	Små	6 mm	~3,0 kg/m ²
	Medium	8 mm	~4,5 kg/m ²
	Store	10 mm	~6,0 kg/m ²
Lag tykkelse	10 mm maks.		
Lufttemperatur	+5 °C min. / +35 °C maks.		
Overflatetemperatur	+5 °C min. / +35 °C maks.		
Brukstid	~2-3 timer ved 20 °C		
Åpen tid	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ etter 30 minutter		(EN 1346)
Herdetid	~24 timer		
Herdebehandling	Beskyttes mot ugunstige værforhold, som ekstremt høye eller lave (frost) temperaturer, regn, direkte eksponering mot sollys i minst 12-24 timer etter påføring.		

Ventetider som fastsatt ved laboratorie-betingelser: 23 °C ± 2 °C, Relativ fuktighet: 50 % RF ± 5 %. Høyere temperaturer vil redusere forventet ventetid, kjøligere temperatur vil forlenge ventetiden.

PÅFØRINGSVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

- Underlaget må være tilstrekkelig herdet, fast, fritt for løse eller smuldrende partikler samt være rent, tørt og fritt for forurensninger som støv, skitt, olje, fett, sementslam eller kalkutfellinger.
- Utfør nødvendig forbehandling avhengig av type forurensninger, som ved bruk av høytrykksvask eller sandblåsing for å fjerne alle rester som kan redusere produktets vedheft til underlaget.
- Overflate-defekter og nivåvariasjoner kan flikkes/repareres og deretter utjevnes med et ekstra sjikt Infra Flislim i tykkelse opptil: 10 mm, påført minst 24 timer før utlegging av keramisk flis. For større, horisontale arealer og behov for høyere sjiktykkelse bør egnet avrettingsmasse benyttes (alternativt: Infra Plan)
- Eventuelle riss i underlag må lokaliseres og tettes-/utbedres forsvarlig ved bruk av reparasjons-epoksy.
- Ved legging av flis på underlag med begrenset absorberingsevne, som på eksisterende keramisk flis, malte flater etc., må dette underlaget være godt forankret og være stabilt. Benytt egnede avfetting- eller kraftvask produkter for grunding rengjøring av overflaten.
- For anvendelser i varmt vær eller varmt arbeidsmiljø, og/eller på sugende underlag må overflater forfuktes grundig før påføring av produktet, men unngå ansamling av dammer / stående vann på overflaten. Flaten må være finger-tørr med en mørkere, matt overflate-finish (tilstand: SSD: Saturated Surface Dry)
- Ved legging av flis i fuktesponerte våtrom, må egnet vanntettende membran-system monteres før flisarbeidene påbegynnes.

BLANDING

Vei opp tilmålt vannmengde i en egnet, ren blandebeholder. Tilsett Infra Flislim til vannet under langsom omrøring, og bland grundig ved bruk av saktegående, elektrisk blandemaskin (~500 omdr. /minutt) inntil en fullstendig, homogen og klumpfri konsistens er oppnådd. Etter blanding, la massen hvile i noen få minutter og bland deretter opp massen igjen kort tid før påføring. Den resulterende blandingen vil ha meget kremet konsistens, og vil være enkel å påføre og fordele.

PÅFØRING

- Infra Flislim påføres ved bruk av tannsparkel.
- Påfør tilstrekkelig mengde masse for å sikre fullsten-

dig oppfuktet dekning på flisenes bakside.

- Fliser må legges ut på ferskt limsjikt, og gis samtidig tilstrekkelig trykk mot underlaget for å sikre full, jevn limdekning / kontakt. Dersom det registreres skinn-dannelse (filmdannelse) på det ferske limsjiktet har massen ligget for lenge, og mistet klebe-effekt. Limsjiktet må derfor fjernes og avhendes umiddelbart, og erstattes deretter med et nytt limsjikt med Infra Flislim.
- Unngå påføring i direkte sollys og/eller sterk vind / trekk.
- Infra Flislim er tilpasset for legging av ikke-absorberende fliser i størrelser opptil: 3600 cm² (f. eks. 60x60 cm) innvendig, og opptil 1600 cm² (f.eks. 40x40 cm) utvendig.
- Ved legging av fliser større enn 900 cm² (f.eks. 30x30 cm) anbefales leggemetode ved dobbelt-liming / tilleggsvis baksføring av flis.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt verktøy og utstyr grundig med rent vann umiddelbart etter bruk.

Herdet material kan kun fjernes mekanisk.

BEGRENSNINGER

- Gipsbasert underlag kan kun ha maksimalt fuktinnhold: 0.5 %.
 - Dersom fuktmembran kreves under flis vil sement- og/eller akrylbasert system være egnet for bruk under Infra Flislim.
- Se aktuelle produktdatablader for mer informasjon.

Infra Flislim skal ikke påføres under følgende forhold:

- På metall eller tre-baserte overflate.
- Over utvendige, eksisterende, keramiske fliser
- For andre anvendelser eller brukssituasjoner som ikke beskrevet i dette produktdatabladet.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

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.

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 .

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

Infra Flislim
Oktober 2020, Versjon 02.01
021710102002000049

InfraFlislim-no-NOCASCO-(10-2020)-2-1.pdf

