

PRODUKTDATABLAD

SikaCeram® FLX 800

(tidligere MTile FLX 800)

To-komponent polyuretanlim for liming av keramikk



PRODUKTBEKRIVELSE

SikaCeram® FLX 800 er et spesielt to-komponent polyuretanlim for liming av keramiske fliser

BRUKSOMRÅDER

SikaCeram® FLX 800 kan brukes:

- Innendørs og utendørs
- For vegger og gulv
- Montering av keramiske fliser, steintøy, naturstein, mosaikk osv.
- På gipsplater, tre- eller fibersementunderlag
- Limer på ikke-absorberende underlag som PVC, linoleum, polyester, EPDM-plater, stål og gammel keramikk

PRODUKTEGENSKAPER

- Tykkelse opp til 5 mm
- Rask herding
- Vedheft til ulike underlag
- Tiksotropisk
- Fleksibel og elastisk
- Klasse R2

GODKJENNELSER / STANDARDER

CE-merking og ytelseserklæring i henhold til EN 12004
- Lim for keramiske fliser - Klasse R2

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	To-komponent polyuretan
Forpakning	6 kg sett
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato
Lagringsforhold	Produktet må oppbevares i original, uåpnet og ubeskadiget emballasje under kjølige og tørre forhold. Beskytt mot fuktighet og værpåvirkning. Se alltid emballasjen.
Farge	Hvit
Tetthet	~ 1,5 g/cm ³

TEKNISK INFORMASJON

Strekfasthet	Test	Krav	EN 12004-2:2017 part 8.5
	Opprinnelig strekkfasthet	≥ 2 N/mm ²	

Skjærfasthet etter nedsenking i vann

 $\geq 2 \text{ N/mm}^2$

Skjærfasthet etter termisk sjokk

 $\geq 2 \text{ N/mm}^2$

BRUKSINFORMASJON

Forbruk

Avhenger av underlagets planhet og struktur, størrelsen på sparkelen og limteknikken (enkelt- eller dobbeltliming). Som en veiledning: $\sim 1,5 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$ tykkelse

Type flis	Størrelse(cm)	Tannsparkel (mm)	6 kg gir ca.(m ²)
Keramikk uten preget bakside	10x10	4	3
	20x20	6	2.2
	mer 20x20	8	1.6
Keramikk med preget bakside	10x10	6	2.2
	20x20	8	1.6
	mer 20x20	8	1.6

Åpen tid

 $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ after 30 min

EN 12004-2:2017 part 8.1

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

BEGRENSNINGER

- Ikke påfør ved temperaturer under +10 °C eller over +30 °C
- Ikke tilsett sement, sand eller andre stoffer som kan påvirke produktets egenskaper
- Sørg for at det ikke finnes restfuktighet i de delene som skal legges.
- Underlaget må være tørt
- Ikke lag delblandinger under noen omstendigheter
- Kan brukes i tykkelser fra 1 til 5 mm

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon om sikkerhetsspørsmål i forbindelse med bruk, håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, bør brukerne se den nyeste versjonen av sikkerhetsdatabladet for produktet, som inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.

BRUKERVEILEDNING

UTSTYR

Elektrisk mikser, spesialblander, tannsparkel.

UNDERLAGETS BESKAFFENHET

Underlaget må være strukturelt sunt, fritt for sementslam, rent og fritt for olje, fett, smuss, løse partikler og andre forurensninger. Fjern nedbrutt betong ved hjelp av mekaniske midler, sandblåsing eller vann under trykk, til du har et friskt, tørt og sammenhengende underlag. Alt støv og løse partikler må fjernes helt fra underlaget før påføring av produktet, fortrinnsvis med støvsuger.

Underlaget må tåle de påkjenningene som er forbundet med bruken det er beregnet for.

Metallunderlag bør rengjøres med løsemidler for å fjerne fett eller annen smuss.

Arbeid på våte mineralske underlag bør unngås.

Temperaturen på underlaget må være over +10 °C og under +30 °C.

PVC-underlag må være solide og mattslipte for å forbedre vedheftingen.

BLANDING

Før blanding må temperaturen på materialene være mellom +10 °C og +30 °C.

Hell del B i beholderen til del A, og sørg for at del B er helt tom.

For å få en homogen blanding uten klumper må de to delene blandes med en drill eller elektrisk mikser ved lave omdreininger (400 o/min).

Bland til en homogen hvit blanding er oppnådd. Det skal ikke lages delblandinger.

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Påfør et tynt kontaktag med den glatte siden av tannsparkelen på underlaget. Påfør deretter mer materiale med den tannede siden av sparkelen, og pass på at du ikke skader kontaktsjiktet.

For tunge steinheller kan det være nødvendig å plassere mellomlegg i skjøtene for å støtte opp hellene.

Fugene mellom keramikk- eller steinplater må være rene.

Elementene plasseres på produktet og presses deretter godt sammen og flyttes til ønsket posisjon.

Fugearbeidet må vente i 3 timer, avhengig av bruksbehovet. Følgende produkter kan brukes: SikaCeram® 650 Classic, SikaCeram® 670 Elite, SikaCeram® 685 Wall, SikaCeram® EpoxyGrout.

For å behandle konstruksjon og ekspansjonsfuger, må de forsegles med fugemasse fra Sikaflex®-serien.

I henhold til ANFAPA-guiden vil behovet for fuger være basert på følgende dimensjoner:

- Perimeterfuger: for overflater større enn 7 m².
- Konstruksjonsfuger: kreves for hver 50 m² innendørs, og kreves for hver 25 m² utendørs eller i en maksimal dimensjon på 8 lineære meter.

Ved påføring av SikaCeram® FLX 800 på betongplater, må du sørge for at de ikke har kapillær fuktighet. PVC-støtter må være stive og ha ruhet.

RENGJØRING AV VERKTØY

I fersk tilstand kan det rengjøres med løsemiddel. Hvis materialet er herdet, kan det bare rengjøres mekanisk. Det uherdede produktet fjernes fra huden med varmt vann og såpe.

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' nettsider: 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® FLX 800
September 2024, Versjon 02.01
021710000010002001

SikaCeramFLX800-no-NO-(09-2024)-2-1.pdf