

TEKNISK INFORMASJON

ICON LIGHT FLEKSIBELT FLISLIM

ICON Light Fleksibelt Flislim er et støvredusert, plastforsterket, sementbasert LETTlim som er fleksibel, smidig, har gode heftegenskaper og er drøy i bruk.

Bruksområde: Inne, ute, vegg, gulv, våtrom og varmegulv. For montering av store fliser, limtegl, panelstein, skifer, klinker og fasadesteiner. Er også egnet som sparkel i 2-10 mm tykkelse.

Underlag: Spesielt anvendelig ved liming til betong, mur, avrettingsmasse, lettklinkerblokker, puss, gipsplater og keramiske fliser.

BRUKSANVISNING

- Før du begynner:** En forutsetning for et godt resultat er grunning/priming av underlaget med **ICON PRIMER** grunning, korrekt blandingsforhold, bruk av riktig tannsparkel og en temperatur over +6°C.
- Forarbeid:** Underlaget skal være rent og uten fett og støv. Gipsplater og gamle fliser skal grunnes med **ICON PRIMER**. Glatte flater bør rubbes med grovt sandpapir før grunning med **ICON PRIMER**. Underlag av betong, mur, puss, mørtel og sparkel bør grunnes med **ICON PRIMER** blandet 1:2 med vann. Grunningen skal være tørr før lim-påføring. I våtrom skal våtromsnormens krav til fuktsperre og membran følges.
- Blandingsforhold:** Vannforbruket er ca 5 – 5,5 ltr. pr. 15 kg sekk. Pulveret helles i vannet under omrøring (3 min). La blandingen stå i ca. 3 min. før den røres opp igjen til en smidig konsistens (30 sek). Lim som har begynt å stivne må ikke blandes med mer vann.
- Vernetiltak:** Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå kontakt med øynene. Se sikkerhetsdatablad for mer informasjon.
- Påføring:** Påfør **ICON Light Fleksibelt Flislim** på underlaget med en tannsparkel. Bruk en sparkel som sikrer at limet spres godt på baksiden av flisene, og er egnet til størrelsen på flisene. For å sikre en god heft til underlaget kan først et tynt lag av **ICON Light Fleksibelt Flislim** trekkes ut med den rette siden av sparkelen før den ønskede mengden lim legges på (se tabell for forbruk og tannsparkler). Overflaten må ikke være skinnørket. Flisen presses og vrís på plass slik at full vedheft oppnås. Vær oppmerksom på at høye temperaturer eller sterkt sugende underlag vil redusere åpentiden til limet. Skulle limet danne skinn skal det ikke fuktet med vann. Limet trekkes da ut på ny, slik at overflaten blir fersk. Flisene settes med et godt trykk for å sikre en god dekning mellom lim og flis. Fliser installert med **ICON Light Fleksibelt Flislim** vil være klare for lettere belastning etter 1 døgn, og gjennomherdet etter 14 dager. De må dessuten beskyttes mot frost og sterk sol den første uken.
- Rengjøring:** Søl fjernes umiddelbart med f.eks. svamp. Verktøy rengjøres umiddelbart med vann. Herdet masse fjernes mekanisk.

Ventetid før etterarbeid med **ICON Light Fleksibelt Flislim** (basert på +23°C i luft/underlag):

Fuging av fliser lagt på mur, puss og betongunderlag:

ca. 1 døgn*

Fuging av fliser lagt på ikke-sugende underlag:

ca. 3 døgn*

Herdetid før gulvvarme settes på:

ca. 14 dager*

TEKNISKE DATA

Klassifisering: C1TE (PTD-17,3/15.05.2017) – C2TES1 (PTO-009/14.63.2019)

Test: Testet i system 3 etter NS-EN 12004: 2007 + A1 2012

Bruksområde: Inne/ute.

Farge: Grå

Blandingsforhold: Ca. 5,3 – 5,7 liter vann pr 15 kg sekk.

Forbruk: Tannsparkelstørrelse fra 3 – 10 mm.

Ca forbruk pulver i kg/m²:

Tannsparkel størrelse:

Forbruk pulver:

3 mm	ca. 0.9 kg/m ²
4 mm eller lignende	ca. 1.1 kg/m ²
6 mm	ca 1.7 kg/m ²
min. 8 mm eller lignende	ca 2.2 kg/m ²

Forbruket er beregnet ut fra at tannsparkelen brukes med en arbeidsvinkel på ca 75°. Forbruket kan også variere pga. forskjellige underlag- typer og andre faktorer som f.eks flisenes baksideprofil og valg av tannsparkel.

Brukstemperatur: Det bør være minimum +6oC i luft/underlag og flis.

Brukstid: 3 – 4 timer.

**Åpentid/
Skinndannelse:** 20 minutter*.
Er det tegn til tørr hinne på flislimet, må man trekke tannsparkelen igjennom det nytt slik at overflaten blir fersk.

Tørketid/gangbar: 1 døgn.

Bruksklar: 14 dager.

Emballasje: 15 kg sekk (49 sekker pr. pall).

Lagring: 12 mnd. etter produksjon (se produksjonsdato på sekk), ved tørr lagring i uåpnet emballasje.

FORUTSETNINGER:

En forutsetning for godt resultat er korrekt blandingsforhold, priming, temperatur, bruk av riktig tannsparkelstørrelse og unngå skinntørking. Avviker materialet i underlaget fra det som anbefales må man innhente skriftlig dokumentasjon på at produktet kan benyttes. Vær oppmerksom på oppbevaring og holdbarhetsdato. ***NB! Alle oppgitte tider er veiledende, og forutsetter en temperatur på +23 °C i luft/underlag/materiale, og en luftfuktighet på 50 %.**

Icon
S Y S T E M S

BTG Gruppen
Brobekkveien 80 C, OSLO
E-post: post@btg-gruppen.no