GEV-EMICODE® EC 1 PLUS very low emission

Fleksibelt flislim

- **Til fliser, klinker, mosaikk og ikke-fuktfølsomme naturstein**
- **Dokumentert i forhold til DGNB**
- **Støvredusert**
- **Egnet for fliseformat opp til 1200 x 1200 mm**
- **Innen- og utendørs bruk på gulv og vegg**
- **Lavt forbruk per kvadratmeter**
- **Lettflytende konsistens til gulv**
- **Hurtig styrkeutvikling**
- **Godkjent til våtrom**
- **Velegnet til gulvvarme**
- **Lagtykkelse opp til 10 mm**

Produkt
Lysegrått, sementbasert, kunststoff-forsterket pulver.

Forbruk

Tannstørrelse	Kg pr. m²
4 x 4 mm	ca. 1,0
6 x 6 mm	ca. 1,4
8 x 8 mm	ca. 1,8
10 x 10 mm	ca. 2,3
12x12 mm	ca. 2,8
Til oppretting/ sparkling	1,0 kg/mm

Ved montering av fliser og naturstein i lagtykkelser over 10 mm kan der tilsettes op til 40% ovntørket sand i kornstørrelse: 0-2 mm. Bemærk, at sand først bør tilsættes etter opprøring i henhold til bruksanvisningen.

Anbefalet lagtykkelse	**Dosering i 18 kg ProFix Plus**
Max. 15 mm	4,5 kg
Max. 20 mm	7,0 kg

Emballasje
18 kg plastlaminerte papirposer fremstillet av FSC® certifisert papir (FSC® N003719)

Underlag
Puss, murverk og porebetong.
Betongavrettingslag med og uten oppvarming, retningsgivende alder 14 døgn.
Lettklinkerbetongelementer maks fuktinnhold på 8 %.
Sementbasert sparkelmasse. Anhydrittgulv maks 0,5 % restfukt.
Plass-støpt betong og betongelementer eldre enn 2 måneder.
Gipskartongplater, fibergipsplater, kalsiumsilikatplater.
Eksisterende fliskledninger, terrazzo.
Vinyl og maling på betong.
Underlag av gips, tre, eksisterende fliser, vinyl og maling er normalt ikke egnet utendørs eller til områder med stor vannpåvirkning.

Forbehandling
Underlaget skal være bæredyktig og rengjort for støv, fett og overflateslam samt fritt for utblomstringer og gjennomgående sprekker. Avrensing av fett og såperester foretas med Alfix Grunnrens. Kontrollér at eventuell maling er fastsittende og ikke avsmittende.
Vinyl og maling slipes/matteres med egnet sandpapir og påføres Alfix UniversalPrimer.
Alternativt utføres et tyndt kontaktlag af Alfix ProFix Plus evt. opprørt med Alfix FlexBinder.
Oppretting av ujevnheter opp til 10 mm kan utføres med Alfix ProFix Plus.
Sterkt sugende underlag innendørs, f.eks. ubehandlet porebetong, gipsplater, gipspuss, kalsiumsilikatplater og anhydrittgulv grunnes med Alfix VåtromsPrimer eller Alfix PlaneMixPrimer.
Utendørs grunnes sugende underlag med Alfix PlaneMixPrimer blandet med vann i et forhold på 1:6.

Bruksanvisning
Opprøring foretas med 0,28 – 0,36 liter rent, kaldt vann pr. kg pulver, svarende til 5,0 – 6,5 liter pr. 18 kg pose, avhengig av om det skal arbeides med produktet som vegglim eller et lettflytende gulvlim.
Alfix ProFix Plus trekkes på underlaget med tannsparkel, først med den glatte siden, deretter trekkes igjennom med tannsiden. Flisene presses/vris umittelbart på plass i den fuktige limen, dog senest inden for 20-30 minutter.
Ved montering av mosaikk glattes rippene fra tannsparkel plan med den glatte siden av sparklen. Mosaikk presses/klappes på plass i den våte limen med f.eks. et fugebrett.
Kontrollér at flisens bakside er dekket. Ved fliser større enn 60 x 60 cm trekkes lim både på underlag og flis, så baksiden dekkes fullstendig uten hulrom (Buttering-Floating-metoden). Ved utendørs bruk, f.eks. terrasser, trapper og fasader, brukes alltid Buttering-Floating-metoden.
For fliseformat større end 1200 x 1200 mm må der forventes en lengere tørketid og lengere tid inden gang- bar/fuging. Alternativt kan anvendes: Alfix CombiQuickFix og Alfix QuickFix premium.
Se i øvrigs Alfix brochuren ”Stor- og megaformatfliser - Montering og fuging med Alfix.” Valg av lim til fuktfølsomme naturstein: Alfix QuickFix premium.
Se i øvrigs Alfix Temainfo ”Naturstein/marmor”.

Bemerk!
Det må ikke tilsettes ekstra vann til lim som er begyndt å avbinde.
Vær oppmerksom på at høyere temperatur på vannet som tilsettes avkorter åpen- og avbindingstiden.
Korrigering av fliser kan normalt foretas innenfor ca. 20 minutter
etter montering, avhengig av underlagets og flisens sugeevne.
Gulvvarmeanlegget skal være slått av minst 3 døgn før oppstart og bør tidligst slås på ca. 3 uker etter at fuging av flisene er fullført.
Når gulvvarmen tilkobles, økes temperaturen med +5 °C per døgn til ønsket gulvvarmetemperatur er oppnådd.

Merking

CE	Alfix A/S H.C. Ørsteds Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com 21	Ydeevnedeklaration nr. 50	EN 12004:2007+A1:2012 Alfix ProFix Plus Cementbaseret fliseklæber med forbedret vedhæftning, deformation og åbentid. Inden- og udendørs anvendelse.
Brandklasse	NPD	Farlige stoffer	Se sikkerhedsdatablad på www.alfix.com
Vedhæftningsstyrke efter tørlagring	≥ 1,0 N/mm²	Vedhæftningsstyrke efter varmelagring	≥ 1,0 N/mm²
Vedhæftningsstyrke efter vandlagring	≥ 1,0 N/mm²	Vedhæftningsstyrke efter frost-tø lagring	≥ 1,0 N/mm²

Rengjøring
Rester av Alfix ProFix Plus på fliser og verktøy fjernes med vann før avbinding er begynt. Sementbaserte produkter herder under vann, skyll derfor aldri rester ut i kloakksystemet.

Avprøvninger
DS/EN 12004 - DS/EN 12002

Henvisninger
Brosjyren Våtrom - Vanntetting med Alfix
Brosjyren: Stor- og megaformatfliser - Montering og fuging med Alfix
Temainfo: Legging av fliser på utendørs terrasser og balkoner.
Temainfo: Naturstein/Marmor
Produktinfo for:
• Alfix Grunnrens
• Alfix VåtromsPrimer
• Alfix PlaneMixPrimer
• Alfix FlexBinder
• Alfix UniversalPrimer
HMS

I tvilstilfeller, kontakt vår Service-tekniske avdeling.
For seneste ajourførte utgave av dette databladet, besøk alfix.com

Tekniske data

Arbeidstemperatur	+5 °C - +30 °C
Densitet	1,4 kg/liter opprørt med vann
Åpentid	20 - 30 minutter
Brukstid	Ca. 4 timer ved +20 °C
Gangbar/fuging	Etter 12 – 18 timer ved +20 °C Etter 24 – 48 timer ved +10 °C
Fullt belastbar	Etter 7 døgn ved +20 °C
Trekkstyrke, betong	1,0 - 2,0 N/mm²
Klassifisering - DS/EN 12004 - DS/EN 12002	C2 E S1
Lagringstid	Min. 12 måneder ved tør oppbevaring i uåpnet emballasje