



### Fleksibelt støvredusert flislim – Lett

- Til fliser, klinker, mosaikk og ikke-fuktfølsomme naturstein
- Egnert for fliseformat opp til 600 x 600 mm
- Innen- og utendørs bruk på gulv og vegg
- Rekkeevne som 25 kg tradisjonel flislim
- Oppklebing av isoleringsplater
- Lett, smidig og ståfast konsistens
- Godkjent til våtrom
- Velegnet til gulvvarme
- Meget lav egenemisjon: EC 1 PLUS
- Lagtykkelse opp til 5 mm

#### Produkt

Lysegrått, sementbasert, kunststoff-forsterket, støvredusert pulver med lette fyllstoffer.

#### Forbruk

Tannstørrelse	Kg pr. m <sup>2</sup>
4 x 4 mm	ca. 0,9
6 x 6 mm	ca. 1,4
8 x 8 mm	ca. 1,9
10 x 10 mm	ca. 2,2

#### Emballasje

3,5 kg og 18 kg plastlaminerte papirposer.

#### Underlag

Puss, murverk og porebetong.  
Betongavrettingslag med og uten oppvarming, retningsgivende alder 14 døgn.  
Lettklinkerbetongelementer maks fuktinnhold på 8 %.  
Gulv med 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, rengjort for støv, fett og overflateslam, samt fritt for utblomstringer og gjennomgående sprekker. Avrensning 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 et tynt kontaktag av Alfix LetFix less dust evt. opprørt med Alfix FlexBinder. Oppretting av ujevnheter opp til 5 mm kan utføres med Alfix LetFix less dust. Sterkt sugende underlag innendørs, f.eks. ubehandlet porebetong, gipsplater, gips puss, kalsiumsilikatplater og anhydrittgulv primes med Alfix Primer eller Alfix PlaneMixPrimer. Utendørs grunnes sugende underlag med Alfix PlaneMixPrimer blandet med vann i et forhold på 1:6.

#### Bruksanvisning

Opprøringen foretas med 0,4 - 0,5 liter rent, kaldt vann pr. kg pulver, svarende til 7,0 – 9,0 liter pr. 18 kg pose, avhengig av om det skal arbeides med produktet som et fast vegglim eller et lettflytende gulvlim. For optimal ståfasthet tilsettes maksimalt 0,43 liter vann pr. kg. pulver. Bland til en klumpfri masse, maksimal blandetid 1 minutt.

Alfix LetFix less dust trekkes på underlaget med tannsparkel, først med den glatte siden, deretter trekkes gjennom med tannsidene. Flisene presses/vris umiddelbart på plass i den fuktige limen, dog senest inden for 20-30 minutter.

Ved montering av mosaikk gattes 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 600 x 600 mm 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 600 x 600 mm må der forventes en lengere tørketid og lengere tid inden gangbar/fuging. Alternativt kan anvendes: Alfix ProFix, 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 begynt å avbinde.

Vær oppmerksom på at høyere temperatur på vannet som tilsettes avkorter åpen- og avbindingstiden.

Korrigerende av fliser kan vanligvis gjøres innen ca. 20-30 minutter etter montering, avhengig av sugkraften til konstruksjonen og flisen.

Eventuell gulvvarme skal være avstengt.

## Merking

	Alfix A/S H.C. Ørstedes Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com  05	Ydeevnedeklaration nr. 5	EN 12004:2007+A1:2012  Alfix Letfix less dust Cementbaseret fliseklæber med forbedret vedhæftning, deformation, ståfasthed og åbentid. Inden- og udendørs anvendelse.
Brandklasse	NPD	Farlige stoffer	Se sikkerhedsdatablad på <a href="http://www.alfix.com">www.alfix.com</a>
Vedhæftningsstyrke efter tørlagring	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	Vedhæftningsstyrke efter varmelagring	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Vedhæftningsstyrke efter vandlagring	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	Vedhæftningsstyrke efter frost-tø lagring	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>

## Rengjøring

Hell ikke rester ut på bakken på byggeplassen, da flislimet inneholder ingredienser som nedbrytes svært langsomt i naturen. Når oppblandet materiale er ferdigberedt kan det bortskaffes som vanlig byggeavfall.

## Avprøvninger

DS/EN 12004 - DS/EN 12002

## Henvisninger

Våtrom - Vanntetting med Alfix

Produktinfo for:

- Alfix Grunnrens
- Alfix Primer
- Alfix PlaneMixPrimer

HMS blad

I tvilstilfeller, kontakt vår Service-tekniske avdeling.

For seneste ajourførte utgave av dette databladet, besøk [alfix.com](http://alfix.com)

## Tekniske data

Arbeidstemperatur	+5 °C - +30 °C
Densitet	1,35 kg/liter opprørt med vann
Åpentid	20 - 30 minutter
Brukstid	Ca. 3 timer ved +20 °C
Gangbar/fuging	Etter 24 timer ved +20 °C
Fullt belastbar	Etter 7 døgn ved +20 °C
Trekkstyrke, betong	1,0 - 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Klassifisering - DS/EN 12004 - DS/EN 12002	C2 TE S1
Lagringstid	Min. 12 måneder ved tør oppbevaring i uåpnet emballasje