



5097 0049

### Fleksibel støvreduceret fliseklæber – Let

- Til fliser, klinker, mosaik, granitkeramik og ikke-fugtfølsomme natursten
- CO2-reduceret, Svanemærket og DGNB egnet
- Velegnet til fliseformat op til 600 x 600 mm
- Støvreduceret
- Inden- og udendørs anvendelse på gulv og væg
- Lang rækkeevne
- Ekstra ståfast, smidig og let konsistens
- Godkendt til vådrum
- Velegnet til gulvvarme
- Meget lav emission: EC1 PLUS
- Lagtykkelse op til 5 mm

#### Produkt

Lysegråt cementbaseret, kunststofforstærket pulver med lette fyldstoffer.

#### Forbrug

Tandstørrelse	Kg pr. m <sup>2</sup>
4 x 4 mm	ca. 0,85
6 x 6 mm	ca. 1,3
8 x 8 mm	ca. 1,8
10 x 10 mm	ca. 2,0

#### Emballage

15 kg plastlaminerede papirposer fremstillet af FSC® certificeret papir (FSC® N003719) og fugtbeskyttende inderfolie af 100% genbrugsplast.

#### Underlag

Puds, murværk og porebeton. Betonafretningslag med og uden opvarmning, retningsgivende alder 14 døgn. Letklinkerbetonelementer max. fugtindhold på 8 %. Gulve med cementbaseret spartelmasse. Anhydritgulve max. 0,5 % restfugt. Pladsstøbt beton. Kalciumsilikatplader, vådrumplader af cement som f.eks. Aquapanel, Powerpanel H2O, Hydropanel, Ivarit UniCo samt Internit VR. Polystyrenplader med cementfiberarmeret overflade som f. eks. Wediboard, Jackoboard og Luxplader. Gipspuds, vådrumsgips-, fibergipsplader som f.eks. Glasroc Hydro. Eksisterende flisebeklædninger, terrazzo. Vinyl og maling på beton.

Underlag af gips, træ, eksisterende fliser, vinyl og maling er normalt ikke egnet udendørs eller til områder med stor vandpåvirkning.

#### Forbehandling

Underlaget skal være bæredygtigt, rengjort for støv, fedt og overfladeslam, samt fri for udblomstringer og gennemgående revner. Afrensning af fedt og sæberester foretages med Alfix Grundrens.

Kontrollér, at eventuel maling er festsiddende og ikke afsmittende.

Vinyl og maling slibes/matteres med egnet sandpapir og påføres Alfix UniversalPrimer. Alternativt udføres der et tyndt kontaktag af Alfix LetFix Plus evt. oprørt med Alfix FlexBinder.

Opretnings af ujævnheder op til 5 mm kan foretages med Alfix LetFix Plus. Stærkt sugende underlag indendørs, f.eks. ubehandlet porebeton, gipsplader, gipspuds, kalciumsilikatplader og anhydritgulve primes med Alfix VådrumsPrimer eller Alfix PlaneMixPrimer.

Udendørs grundens sugende underlag med Alfix PlaneMixPrimer blandet med vand i forholdet 1:6.

#### Brugsanvisning

Oprøringen foretages med 0,54 - 0,60 liter rent koldt vand pr. kg pulver, afhængig af, om der skal arbejdes med produktet som en ståfast vægklæber eller en letflydende gulvklæber.

For optimal ståfasthed tilsættes der maksimalt 0,54 liter vand pr. kg. pulver. Der blandes til klumpfri masse, maksimal blandetid 1 minut.

Alfix LetFix Plus trækkes på underlaget med tandspartel, først med den glatte side, derefter trækkes igennem med tandsiden. Fliserne presses/vrides straks på plads i den fugtige klæber, dog senest inden for 20 – 30 minutter. Ved montering af mosaik glittes overfladen på klæberens plan med den glatte side af spartlen. Herefter presses/klappes mosaikken på plads i den våde klæber med f.eks. et fugebræt. Kontrollér, at flisens bagside er dækket.

Ved udendørs anvendelse, f.eks. terrasser, trapper og facader, anvendes altid Buttering-Floating metoden. Se iverigt Alfix temainfo: Lægning af fliser på udendørs terrasser og balkoner.

Valg af klæber til fliseformater større end 600 x 600 mm: Alfix ProFix, Alfix ProFix Plus, Alfix CombiQuick-Fix, Alfix QuickFix premium.

Se i øvrigt Alfix brochuren "Stor- og megaformatfliser - Montering og fugning med Alfix."

Valg af klæber til fugtfølsomme natursten: Alfix QuickFix premium. Se i øvrigt Alfix Temainfo "Natursten/marmor".

#### Bemærk!


Der må ikke tilsættes ekstra vand til klæber, som er begyndt at afbinde.

Vær opmærksom på, at højere blandevandstemperatur afkorter åben- og afbindingstiden.

Korrigerings af fliser kan normalt foretages inden for ca. 20-30 minutter efter montering, afhængig af underlagets og flisens sugsevne.

Eventuel gulvvarme skal være lukket min. 2 dage før.

## Mærkning

	Alfix A/S H.C. Ørstedes Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com  22	Ydeevnedeklaration nr. 53	EN 12004:2007+A1:2012  Alfix Letfix Plus Cementbaseret fliseklæber med forbedret vedhæftning, deformation 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>

## Rengøring

Rester af Alfix LetFix Plus på fliser og værktøj fjernes med vand inden afbinding. Cementbaserede produkter hærdet under vand, skyl derfor aldrig rester ud i kloaksystemet. Hæld ikke rester ud på jorden på byggepladsen, idet fliseklæberen indeholder ingredienser, der kun meget langsomt nedbrydes i naturen. Når opblandet materiale er færdighærdet, kan det bortskaffes som almindeligt byggeaffald.

## Afprøvninger

DS/EN 12004 – DS/EN 12002

## Henvisninger

Brochuren: Vådtrum - Vandtætning med Alfix

Brochuren: Stor- og megaformatfliser - Montering og fugning med Alfix

Temainfo: Lægning af fliser på udendørs terrasser og balkoner

Temainfo: Natursten/Marmor

Produktinfo for:

- Alfix Grundrens
- Alfix VådtrumsPrimer
- Alfix PlaneMixPrimer
- Alfix FlexBinder
- Alfix UniversalPrimer

Sikkerhedsdatablad

I tvivlstilfælde, kontakt vores Service-tekniske afdeling.

For seneste ajourførte udgave af dette datablad, besøg [alfix.com](http://alfix.com)

## Tekniske data

Arbejdstemperatur	+5°C - +30°C
Densitet	1,35 kg/liter oprørt med vand
Åbentid	20 - 30 minutter
Anvendelsestid	Ca. 4-5 timer ved +20°C
Gangbar/fugning	Efter 24 timer ved +20°C
Fuldt belastbar	Efter 7 døgn ved +20°C
Trækstyrke, beton	1,0 - 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Klassificering - DS/EN 12004 - DS/EN 12002	C2 TE S1
Lagring	Min. 12 måneder ved tør opbevaring i uåbnet emballage