



### Fleksibelt støvredusert flislim – Lett

- Til fliser, klinker, mosaikk, granittkeramik og ikke fuktfølsom naturstein
- CO2-redusert og egnet for DGNB
- Velegnet til fliseformat opp til 600 x 600 mm
- Støvredusert
- For bruk innen- og utendørs på gulv og vegger
- Lang dekkevne
- Ekstra god limeevne, smidig og lett konsistens
- Godkjent til våtrom
- Velegnet til gulvvarme
- Svært lavt utslipp: EC1 PLUS
- Lagtykkelse opptil 5 mm

#### Produkt

Lysegrått, sementbasert, plastforsterket pulver med lette fyllstoffer.

#### Forbruk

Tannstørrelse	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

#### Emballasje

15 kg plastlaminerte papirposer produsert i FSC®-sertifisert papir (FSC® N003719) og fuktbeskyttende innvendig folie av 100 % gjenbruksplast.

#### Underlag

Puss, mur og porebetong. Betongbasert avrettingslag med og uten oppvarming, retningsgivende alder, 14 døgn. Elementer i lettklinker, maks. fuktinnhold på 8 %. Gulv med sementbasert sparkelmasse. Anhydrittgulv, maks 0,5 % restfukt. Plaststøpt betong. Brannmurplater, våtromsplater av sement, som f.eks. Aquapanel, Powerpanel H2O, Hydropanel, Ivarit UniCo og Internit VR. Polystyrenplater med sementfiberarmert underside, som f.eks. Wediboard, Jackoboard og Luxplater. Gips puss, våtromsgips- og fibergipsplater som f.eks. Glasroc Hydro. Eksisterende flislag, terrazzo. Vinyl og malt betong. Underlag av gips, tre, eksisterende fliser, vinyl og maling er normalt ikke egnet utendørs eller til områder med stor vandpåvirkning.

Underlag av gips, tre, eksisterende fliser, vinyl og malt betong er normalt ikke egnet for bruk utendørs, eller områder med stor vannpåvirkning

#### Forbehandling

Underlaget skal være bæredyktig, rengjort for støv, fett og overflateslam, samt fritt for anløpninger og gjennomgående revner. Rensing av fett og såperester skal utføres med Alfix Grunnrens. Kontroller at malingen sitter fast og ikke kan løsne. Vinyl og maling sliper/matteres med egnet sandpapir og påføres deretter Alfix UniversalPrimer. Alternativt påføres det et tynt kontaktag med Alfix LetFix Plus, ev. blandet ut med Alfix FlexBinder. Korrigerende av ujevnheter på opptil 5 mm kan utføres med Alfix LetFix Plus. Innendørs underlag med stor sugeevne, f.eks. ubehandlet porebetong, gipsplater, gips puss, kalsiumsilikatplater og anhydrittgulv, må primes med Alfix VåtromsPrimer eller Alfix PlaneMixPrimer. Utendørs må sugende underlag grunnes med Alfix PlaneMixPrimer blandet ut med vann i forholdet 1:6.

#### Bruksanvisning

Røres sammen med 0,54–0,60 liter rent kaldt vann per kg pulver, avhengig av om produktet skal brukes som vegglim eller som et lettflytende gulvlim. For optimal festeveie må det tilsettes maks 0,54 liter vann per kg pulver. Det må blandes slik at det blir en klumpfri masse, men maks blandetid er ett minutt. Alfix LetFix Plus påføres underlaget med tannsparkel, først med den flate siden, før tannspidsen trekkes gjennom. Flisene presses/vris på plass i det fuktige limet, men senest etter 20–30 minutter. Ved montering av mosaikk skal overflaten til limet jevnes ut med den glatte siden av sparklen. Deretter må mosaikken trykkes/klappes på plass i det våte limet med f.eks. et fugebrett. Kontroller at baksiden til flisen er dekket. Ved bruk utendørs, f.eks. på terrasser, trapper og fasader, skal Buttering-Floating-metoden benyttes. Se også Alfix temainfo: Legging av flis på terrasser og balkonger utendørs. Valg av flislim til flisformater som er større enn 600 x 600 mm: Alfix ProFix, Alfix ProFix Plus, Alfix CombiQuickFix, Alfix QuickFix premium. Se forøvrig Alfix-brosjyren «Stor- og megaformatfliser - Montering og fugning med Alfix». Valg av lim til fuktfølsom naturstein: Alfix QuickFix premium. Se også Alfix temainfo «Natursten / marmor».


#### Merk!

Det må ikke tilsettes ekstra vann i lim som herder. Vær oppmerksom på at en høyere temperatur på vannet som benyttes, vil redusere åpen- og herdetiden. Korrigerende av fliser kan normalt foretas i løpet av de første 20–30 minuttene etter montering, men avhenger av sugeevnen til underlag og flisene.

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

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

Rester av Alfix LetFix Plus på fliser og verktøy fjernes med vann før herding. Sementbaserte produkter herder under vann, skyll derfor aldri rester ut i kloakksystemet. Ikke tøm ut rester i jord på byggeplassen, siden fliselimet inneholder ingredienser som brytes ned svært sakte i naturen. Når blandet materiale er ferdigherdet skal det kastes som vanlig byggavfall.

## Avprøvnings

DS/EN 12004 – DS/EN 12002

## Henvisninger

### Brosjyren: Våtrom – vanntetting med Alfix

Brosjyren: Stor- og megaformatfliser - Montering og fugning med Alfix (på dansk).

Temainfo.: Legging av flis på terrasser og balkonger utendørs

Temainfo.: Natursten/Marmor (på dansk)

Produktinfo for:

Alfix Grunnrens

Alfix våtromsprimer

Alfix PlaneMixPrimer

Alfix FlexBinder

Alfix UniversalPrimer

HMS

I tvilstilfeller kan du kontakte vår serviceavdeling.

Gå til [alfix.com](http://alfix.com) for siste oppdaterte utgave av dette databladet

## Tekniske data

Arbeidstemperatur	+5°C - +30°C
Densitet	1,35 kg/liter oprørt med vand
Åpentid	20 - 30 minutter
Brukstid	Ca. 4-5 timer ved +20°C
Gangbar/fuging	Efter 24 timer ved +20°C
Fullt belastbar	Efter 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
Lagring	Min. 12 måneder med tørr oppbevaring i uåpnet emballasje