



### Flexibel dammreducerad fästmassa – Lätt

- För kakel, klinker, mosaik och natursten
- För storformat- och porcellanatopplattor
- Inom- och utomhus
- Dryg åtgång som 25 kg traditionel fästmassa
- Montering av isoleringsskivor
- Lätt och smidig med bra häng
- Godkänt av BKR för våtrum
- Lämplig för värmegolv
- Mycket låg emission: EC 1 PLUS
- Byggtjocklek upp till 5 mm

#### Produkt

Ljus grå, cementbaserat dammreducerad fästmassa uppbyggt på lätta fyllnadsmaterialer med hög plasttillsats.

#### Åtgång

Tandstorlek	Åtgång kg/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

#### Förpackning

Plastlaminerade papperspåsar om 3,5 kg och 18 kg.

#### Underlag

Puts, tegel och lättbetong.

Avjämningsskikt av bruk, med eller utan uppvärmning, äldre än 14 dygn.

Platsgjuten betong och betongelement, äldre än 2 månader.

Golv med cementbaserade spackelmassor.

Lättbetongelement max. fuktighet på 8 %.

Befintlig keramisk beklädnad, cementmosaik, PVC och målade betongtytor.

Skivkonstruktioner: Skivorna skall vara monterade enligt fabrikantens anvisningar.

Våtrumsgips, till exempel Glasroc Hydro.

Våtrumskivor av cement, till exempel Aquapanel Indoor, Powerpanel H2O, Ivarson Hydropanel, Ivarit UniCo och Minerit VT.

Polystyrenplattor med cementfiberarmerade ytor, till exempel Wediboard, Jackon och Lux skivor.

Träbaserade skivor (endast golv). I våtrum förstärkas konstruktionen med ett lag av minimum 12 mm Alfix PlaneMix avjämningsmassa med nätarmering.

Underlag av gips, trä, befintliga keramiska plattor, vinyl och målning skall normalt inte användas utomhus eller på områden med stor vattenpåverkan.

#### Förbehandling

Underlaget skall vara lämpligt för keramiska plattor. Det skall vara rengjort från damm, fett, olja och cementslam och får inte ha genomgående sprickor.

Borttagning av fett och tvålrester utförs med Alfix Grundrent.

Kontrollera att eventuell målarfärg är torr och sitter fast. Vinyl och målade ytor slipas/matteras med passande sandpapper och påförs ett tunt kontaktskikt av Alfix LetFix less dust.

Utspackling av ojämnheter upp till 5 mm utförs med Alfix LetFix less dust.

Starkt sugande underlag inomhus, till exempel obehandlad lättbetong, gipsskivor, kalciumsilikatskivor, anhydritgolv förbehandlas med Alfix Primer/Vattenspär eller Alfix PlaneMixPrimer.

Starkt sugande underlag utomhus tunngrundas med Alfix LetFix less dust.

#### Bruksanvisning

Fästmassan tillreds med 0,4 - 0,5 liter rent vatten per kg pulver vilket motsvarar 7 - 9 liter per 18 kg säck.

Alfix LetFix less dust påföres underlaget med en slät spackel, varefter ytan kammats upp med en tandspackel.

Plattorna pressas/vrids på plats i den fuktiga fästmassa, normalt inom 20 - 30 minuter.

Vid läggning av mosaik krävs särskilt kraftig fastbankning.

Kontrollera ibland att plattornas baksidor är helt täckta med fästmassa.

Utomhus till exempel i bassänger, på trappor och fasader oberoende av de keramiska plattornas storlek

utförs dubbel limning, dvs. fästmassan påföres både plattor och underlag lika tidigare s.k. Buttering-Floating metoden.

#### OBS!

Vissa storformat plattor och natursten kräver speciella förhållande.


Extra vatten får icke tillsättas fästmassa som börjat härdas.

Var uppmärksam på att torrtiden förändras med vattentemperatur.

Korrigerig kan normalt utföras inom ca 20 minuter efter montering av plattor beroende på underlagets och plattornas sugförmåga.

Golvvarme skall vara avstängd.

## Märkning

	Alfix A/S H.C. Ørstedes Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com  05	Prestandadeklaration nr. 5	EN 12004:2007+A1:2012  Alfix Letfix less dust Cementbaserad fäst- massa med förbättrad vidhäftning, defor- mation, hängförmåga och öppentid. För användning både inomhus och utomhus
Brandklass	NPD	Farliga ämnen	Se säkerhetsdatablad på <a href="http://www.alfix.com">www.alfix.com</a>
Vidhäftningsstyrka efter torr lagring	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	Vidhäftningsstyrka efter värmeåldring	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Vidhäftningsstyrka efter vattenlagring	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	Vidhäftningsstyrka efter frys-tö-cykler	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>

## Rengöring

Håll inte ut rester på jorden på byggplatsen, då fästmassan innehåller ingredienser som bryts ner mycket långsamt i naturen. När uppblandat material har härdat färdigt, kan det bortskaffas som vanligt byggavfall.

## Provningar

EN 12004

## Hänvisningar

Våtrum - Vattentätt med Alfix

Monteringsinfo

Produktinfo:

- Alfix Grundrent
- Alfix Primer
- Alfix PlaneMixPrimer

Varudeklaration

Vid eventuell tveksamhet, kontakta vår Service-tekniska avdelning.

För senast uppdaterade utgåva av detta datablad, besök [www.alfix.com](http://www.alfix.com)

## Tekniska data

Arbetstemperatur	+5°C - +30°C
Densitet	1,35 kg/liter (upprört med vatten)
Öppentid	20 - 30 minuter
Användningstid	Ca 5 timmar vid +20°C
Gångbar/fogning	Efter 1 dygn vid +20°C
Fullt belastningsbar	Efter 7 dygn vid +20°C
Dragvidhäftning, betong	1,0 - 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Klassificering - EN12004	C2 TE – S1
Lagringstid	Min 12 månader i oöppnad förpackning.