



### Flexibel fästmassa

- För kakel, klinker, mosaik, natursten och porcellanatopplattor
- Montering av isoleringsskivor
- Inom- och utomhus på golv och vägg
- För golv med uppvärmning
- Lämpligt för granitkeramikplattor
- Godkänt av Bygggeramikrådet för våtrum
- Godkänt som deformationsupptagande i klass 3
- Fäster på befintlig keramisk beklädnad och PVC
- Byggtjocklek upp till 5 mm
- Mycket låg emission EC1 plus

### Produkt

Grått cementbaserat, fästmedel med hög plasttillsats

### Åtgång

Tandstorlek	Åtgång kg/m <sup>2</sup>
4 x 4 mm	Ca 1,2
6 x 6 mm	Ca 1,8
8 x 8 mm	Ca 2,4
10 x 10 mm	Ca 3,0

### Förpackning

Plastlaminerade papperspåsar om 5 kg och 20 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 betongytor.

Ytor behandlad med Alfix tätningsmassa.

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 icke 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 CombiFix.

Utspackling av ojämnheter upp till 5 mm utförs med Alfix CombiFix.

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

Sugande underlag utomhus tunngrundas med Alfix CombiFix.

### Bruksanvisning

Fästmassan tillreds med ca 0,25 liter rent vatten per kg pulver. Alfix CombiFix 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. 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.

Vid läggning av mosaik krävs särskilt kraftig fastbankning.

### OBS!

Vissa natursten kräver speciella förhållande.


Extra vatten får icke tillsättas fästmassa som börjat härdas.

Var uppmärksam på att torrtiden förändras med vattentemperatur.

Korrigeringslag kan normalt utföras inom 20 - 30 minuter efter montering av plattor beroende på underlagets och plattornas sugförmåga.

Eventuell golvvärme skall vara avstängd.

## Märkning

	Alfix A/S H.C. Ørsteds Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com  04	Prestandadeklaration nr. 7	EN 12004:2007+A1:2012  Alfix CombiFix 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

Rester av CombiFix på plattor och verktyg avlägsnas med vatten innan fästmassan har härdat. Cementbaserade produkter härdar i vatten. Håll därför icke rester av fästmassa i avloppet!

## Provningar

Draghållfasthet enligt CEN-metod  
Tryckhållfasthet enligt EN 196  
Deformationstest enligt SP- metod 1910

## Hänvisningar

VÅTRUM - Vattentätt med Alfix

Produktinfo:

- Alfix Grundrent
- Alfix Primer
- Alfix PlaneMixPrimer

Varudeklaration

Vid ev. 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. Krav för godkända våtrum min +10°C.
Densitet	1,6 kg/liter (upprört med vatten)
Öppentid	Ca 30 minuter
Användningstid	Ca 4 timmar vid +20°C
Gångbar/fogning	Efter 1 - 2 dygn
Fullt belastningsbar	Efter 14 dygn vid +20°C
Dragvidhäftning, betong	1,2 - 2,2 N/mm <sup>2</sup>
Dragvidhäftning, PVC	0,7 - 1,2 N/mm <sup>2</sup>
Klassificering EN 12004	C2 TE S1
Lagringstid	Min 12 månader i oöppnad förpackning