



### Kakelfix, grått

- För keramiska golv- och väggplattor
- För montering av mineralull och cellplast samt för limning av block av betong och lättbetong
- Inom- och utomhus
- Smidigt och lättarbetat
- Byggtjocklek upp till 5 mm

### Produkt

Grått, cementbaserat, plastförstärkt fästmassa.

### 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 2,5
10 x 10 mm	ca 3,1

### Förpackning

Plastlaminerade papperspåsar om 5 kg och 20 kg.

### Underlag

Puts, tegel och lättbetong.

Avjämningsskikt av bruk, äldre än 28 dygn.

Platsgjuten betong och betongelement, äldre än 6 månader

Golv med cementbaserade spackelmassor.

### 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.

Utspackling av ojämnheter upp till 5 mm kan utföras med Alfix NormalFix.

Starkt sugande underlag inomhus förbehandlas med Alfix Vattenspär eller Alfix PlaneMixPrimer.

Utomhus tunngrundas sugande underlag med Alfix NormalFix.

### Bruksanvisning

Fästmassan tillreds med ca 0,3 liter vatten per kg pulver.

Alfix NormalFix påföres underlaget med en slät spackel, varefter ytan kmmas upp med en tandspackel.

Plattorna pressas/vrids på plats i den fuktiga fästmassan, 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-Floatning metoden.

### OBS!

Vissa storformat plattor och natursten kräver speciella förhållande.


Extra vatten får icke tillsättas fästmassa som börjat härda.

Var uppmärksam på att torrtiden förändras med vattentemperatur.

Korrigerigering kan normalt utföras inom ca 15 minuter efter montering av plattor beroende på underlagets och plattornas sugförmåga.

Torrtiden förlängs när Alfix FlexBinder tillsätts fästmassan.

## Märkning

	Alfix A/S H.C. Ørsteds Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com  04	Prestandadeklaration nr. 8	EN 12004:2007+A1:2012  Alfix NormalFix Cementbaserad fäst- massa med förbättrad vidhäftning, deforma- tion, 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	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	Vidhäftningsstyrka efter värmeåldring	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Vidhäftningsstyrka efter vattenlagring	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	Vidhäftningsstyrka efter frys-tö-cykler	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>

## Rengöring

Rester av NormalFix 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

Provning enligt DS/EN 12004

## Andra underlag

Alfix NormalFix blandat med Alfix FlexBinder ger en flexibel fästmassa för platsättning på - till exempel - platsgjuten betong och betongelement äldre än 28 dygn, betonggolv med uppvärmning, träbaserade skivor, plastlaminat, PVC och glasfiber.

Även för bassäng-folie och ytor av rostskyddat stål.

Kontakta vår tekniska service för vidare upplysningar.

## Hänvisningar

Produktinfo:

- Alfix Grundrent
- Alfix Vattenspärr
- Alfix PlaneMixPrimer
- Alfix FlexBinder

Varudeklaration

Vid eventuell tveksamhet, kontakta vår Service-tekniska avdelning.

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

## Tekniska data

Arbetstemperatur	+5°C - +30°C
Densitet	1,7 kg/liter (upprört med vatten)
Öppentid	Ca 20 minuter
Användningstid	Ca 5 timmar vid +20°C
Gångbar/fogning	Efter 1-2 dygn.
Fullt belastningsbar	Efter 14 dygn vid +20°C
Dragvidhäftning, betong	1,0 - 1,6 N/mm <sup>2</sup>
Dragvidhäftning, frost/tö	0,8 - 1,2 N/mm <sup>2</sup>
Klassificering EN 12004	C1 E
Lagringstid	Min 12 månader i oöppnad förpackning