



**Produkt**

**Åtgång**

**Förpackning**

**Underlag**

**Mosaicfix**

Flexibel mosaik- och kakelfix, ljusgrått

För sättning och läggning av mosaik, kakel, klinkerplattor och natursten.

- Inom- och utomhus
- För golv med uppvärmning
- Smidigt och lättarbetat
- Lämpligt för mosaik och klinkerplattor
- Fogning efter 6 -12 timmar
- Lämpligt för våtrum
- Hög vidhäftning och skjuvhållfasthet
- Byggtjocklek upp till 5 mm
- CE-klassificering: C2 E

Ljus grå, cementbaserat, fästmedel med hög plasttillsats.

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

Plastlaminerade papperspåsar om 5 kg och 25 kg.

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 H<sub>2</sub>O, 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 vattenpåverkning.



**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. Utspackling av ojämnheter upp till 5 mm kan utföras med Alfix Mosaicfix. Starkt sugande underlag inomhus, till exempel obehandlad lättbetong, gipsskivor, kalciumsilikatskivor, anhydritgolv förbehandlas med **Alfix Primer** eller **Alfix PlaneMixPrimer**. Utomhus tunngrundas sugande underlag med Alfix Mosaicfix

**Bruksanvisning**

**Vägg:** Fästmassan tillreds med ca 0,25 liter rent vatten per kg pulver, motsvarande 6,25 lit per 25 kg säck.

**Golv:** Fästmassan tillreds med ca 0,3 liter rent vatten per kg pulver, motsvarande 7,5 lit per 25 kg säck.

Det kan med fördel utföras stående med en tandspackel på skaft. Alternativt användas speciell fixsläde.

Tack vare den lättflytande konsistensen, kan plattornas baksida täckas utan att bruk påföres både platta och underlag.

Alfix Mosaicfix påföres underlaget med en slät spackel, varefter ytan kammars upp med en tandspackel.

Vid montering av mosaik användas den släta spackel tills ytan är plan. Mosaiken pressas/bankas på plats i den fuktiga fästmassa, normalt inom 15 - 20 minuter. Kontrollera ibland att mosaikens baksidor är helt täckta med fästmassa.

Vid keramiska plattor och natursten pressas/vrids plattorna på plats i det fuktiga bruket, normalt inom 15 - 20 minuter.

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 härda.

Var uppmärksam på att torrtiden förändras med vattentemperatur.

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

Golvvärme skall vara avstängd.

**Märkning**

IRRITERANDE.

**Rengöring**

Rester av Mosaicfix 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**

Dragvidhäftning efter 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.dk](http://www.alfix.dk)****Tekniska data**

<b>Arbetstemperatur</b>	+5°C - +30°C
<b>Densitet</b>	1,6 kg/liter (upprört med vatten)
<b>Öppentid</b>	20 - 30 minuter
<b>Användningstid</b>	Ca 2 timmar vid +20°C
<b>Gångbar/fogning</b>	Från 6 - 12 timmar
<b>Fullt belastningsbar</b>	Efter 7 dygn vid +20°C
<b>Dragvidhäftning, betong</b>	1,2 - 2,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Klassificering – EN 12004</b>	C2 FE
<b>Lagringstid</b>	Min 12 månader i oöppnad förpackning

Nr. 0.109 S  
Sep. 2004, SfB (4-) Sq 4  
Senast reviderat maj 2009  
Sida 4