



Flexibel fästmassa

- För kakel, klinker, mosaik och icke fuktkänslig natursten
- Dokumenterat i förhållande till DGNB
- Dammreducerad
- Lämplig för storformat upp till 1200 x 1200 mm
- För inom- och utomhus på golv och vägg
- Drygt, låg åtgång
- Lättflytande konsistens för golv
- Snabb styrketillväxt
- Godkänd för våtutrymmen
- Lämplig för golv med uppvärmning
- Skiktjocklek på upp till 10 mm

Produkt

Ljus grå cementbaserat fästmassa med hög plasttillsats.

Åtgång

Tandstorlek	Åtgång kg/m ²
4 x 4 mm	Ca 1,0
6 x 6 mm	Ca 1,4
8 x 8 mm	Ca 1,8
10 x 10 mm	Ca 2,3
12 x 12 mm	Ca 2,8
Till spackling	1,0 kg/mm ³

Rekommenderad tillsats av sand vid skiktjocklek över 10 mm

Vid montering av plattor och natursten, där det finns behov för mer än 10 mm fästmassa i skiktjocklek, kan Alfix ProFix tillsättas upp till 40% ungstorkad sand - korn storlek 0-2 mm. Sandet skall tillsättas efter upprörningen, enligt brugsanvisningen.

15 mm = max 4,5 kg sand / 18 kg ProFix Plus

20 mm = max 7,0 kg sand / 18 kg ProFix Plus

Förpackning

18 kg plastlaminerade papperspåsar tillverkade av FSC®-certifierat papper (FSC® N003719).

Underlag

Puts, murverk och lättbetong.

Betongskikt med och utan uppvärmning, vägledande ålder min. 14 dygn.

Lättbetongelement, max. fukttinnehåll på 8 %.

Cementbaserad golvspackel.

Anhydritgolv, max. 0,5 % restfukt.

Platsgjuten betong och betongelement äldre än 2 månader.

Gipsskivor, fibergipsskivor, våtrumsskivor, cementbaserade skivor, kalciumsilikatskivor och cementfiberarmerade polystyrenskivor typ: Wediboard etc.

Befintlig keramisk beklädnad: Kakel, klinkers terrazzo, granitkeramik etc. samt vinyl och målarfärg på betong.

Underlag av gips, trä, befintligt kakel, vinyl och målarfärg är normalt inte lämpliga utomhus eller för områden med hög vattenpåverkan.

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 har bra vidhäftning till underlaget. Vinyl och målade ytor slipas/matteras med passande sandpapper och påförs Alfix UniversalPrimer.

Alternativt appliceras ett tunnt kontaktskikt av Alfix ProFix Plus blandad med Alfix FlexBinder.

Bredspackling av ojämnheter upp till 10 mm kan utföras med Alfix ProFix Plus.

Starkt sugande underlag inomhus, till exempel obehandlad lättbetong, gipsskivor, kalciumsilikatskivor, anhydritgolv förbehandlas med Alfix PlaneMixPrimer blandat med vatten i förhållandet 1:6.

Utomhus grundas sugande underlag med Alfix PlaneMixPrimer blandat med vatten i förhållandet 1:6.

Bruksanvisning

Fästmassan tillreds med 0,28–0,36 liter rent, kallt vatten per kg pulver, motsvarande 5,0–6,5 liter per 18 kg säck beroende på om produkten ska användas som fästmassa på vägg eller golv.

Alfix ProFix Plus appliceras på underlaget med en tandad spackel, först med den släta sidan och därefter med den tandade sidan. Plattorna pressas/vrids på plats i den fuktiga fästmassan, strax efter appliceringen dock senast efter 20–30 minuter. Kontrollera då och då täckningen av fästmassa på plattans baksida.

Med lämpligt verktyg såsom gummiroller eller gummifogbrädda pressas mosaikken på plats i den blöta fästmassa.

Dubbellingning (Buttering-Floating-metoden): Plattor större än 60 x 60 cm appliceras med fästmassa både på underlaget och plattan, så att baksidan täcks 100% med fästmassa utan hålrum.

För bassänger och utomhus läggning/sättning på t.ex. terrasser, trappor och fasader används alltid Buttering-Floating-metoden.

Val av fästmassa till plattform större än 1200 x 1200 mm:

Alfix CombiQuickFix och Alfix QuickFix premium.

Se även Alfix-broschyren "Stor- och megaformatplattor – Montering och fogning med Alfix."

Val av fästmassa för fukt känslig natursten: Alfix QuickFix premium.

Se även Alfix Temainfo "Natursten/marmor".

OBS!

Extra vatten får icke tillsättas fästmassa som börjat härda.


Var uppmärksam på att torktid förändras med vattentemperaturen.

Korrigerig kan normalt utföras inom 20-30 minuter efter montering av plattan beroende på underlagets och plattans sugförmåga.

Golvvärme skall stängas av minst 3 dagar före uppstart och bör slås på tidigast 3 veckor efter avslutad fogning.

När golvvärme slås på rekommenderas det att öka den med +5°C/dag tills önskad temperatur uppnås.

Märkning

	Alfix A/S H.C. Ørstedes Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com 21	Prestandadeklaration nr. 50	EN 12004:2007+A1:2012 Alfix ProFix Plus Cementbaserad fäst- massa med förbättrad vidhäftning, deformation och öppentid. För användning både inomhus och utomhus
Brandklass	NPD	Farliga ämnen	Se säkerhetsdatablad på www.alfix.com
Vidhäftningsstyrka efter torr lagring	≥ 1,0 N/mm ²	Vidhäftningsstyrka efter värmeåldring	≥ 1,0 N/mm ²
Vidhäftningsstyrka efter vattenlagring	≥ 1,0 N/mm ²	Vidhäftningsstyrka efter frys-tö-cykler	≥ 1,0 N/mm ²

Rengöring

Rester av ProFix Plus 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 DS/EN 12004.

Tryckhållfasthet provning efter DTI-metod.

Deformationstest enligt SP-metod 1910.

Hänvisningar

Våtrum - Tätskikt med Alfix

Produktinfo:

- Alfix Grundrent
- Alfix Vattenspärr
- Alfix PlaneMixPrimer

Varudeklaration

Vid eventuell tveksamhet, kontakta vår Service-tekniska avdelning.

För senast uppdaterade utgåva av detta datablad, besök www.alfix.com

Tekniska data

Arbetstemperatur	+5°C - +30°C
Densitet	1,4 kg/liter (upprört med vatten)
Öppentid	Ca 20 - 30 minuter
Användningstid	Ca 4 timmar vid +20°C
Gångbar/fogning	Efter 12–18 timmar vid +20°C Efter 1–2 dygn vid +10°C
Fullt belastningsbar	Efter 7 dygn vid +10°C
Dragvidhäftning, betong	1,0 - 2,0 N/mm ²
Klassificering	C2 E S1
Lagringstid	Min. 12 månader vid torr förvaring i oöppnad förpackning.