



Flexibel fästmassa – Lätt, vit

- För kakel, klinker, mosaik och natursten
- För storformat- och porcellanoplattor
- Montering av isoleringsskivor
- Inom- och utomhus
- Lämplig för marmor och mosaik
- Extra drygt
- Extra smidig och lätt
- Extra bra hängfix
- Godkänt för våtrum
- För golv med uppvärmning
- Byggtjocklek upp till 5 mm

Produkt

Vit, cementbaserat fästmassa uppbyggt på lätta fyllnadsmaterialer med hög plasttillsats.

Åtgång

Tandstorlek	Åtgång kg/m ²
4 x 4 mm	Ca 1,0
6 x 6 mm	Ca 1,5
8 x 8 mm	Ca 1,9
10 x 10 mm	Ca 2,4

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 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 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 Universal.

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

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

Starkt sugande underlag utomhus tunngrundras med Alfix LetFix Universal.

Bruksanvisning

Fästmassan tillreds med 0,4 - 0,5 liter rent vatten per kg pulver.

Alfix LetFix Universal påföres underlaget med en slät spackel, varefter ytan kammars 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.

Alfix LetFix Universal är baserad på vit Portlandcement, vilket motverkar färgskillnad vid ljusa natursten.

Detta kan dock inte garanteras under alla förhållande. Vid särskild porösa eller fukt känsliga naturstensplattor rekommenderas Alfix QuickFix premium i combination med en provläggning.


Extra vatten får inte tillsättas fästmassa som börjat härda.

Var uppmärksam på att torrtiden förändras med vattentemperatur.

Korrigerings 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. Ørsteds Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com 11	Prestandadeklaration nr. 1	EN 12004:2007+A1:2012 Alfix LetFix Universal Cementbaserad fäst- massa med förbättrad vidhäftning, deforma- tion, hängförmåga 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 LetFix Universal 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

DS/EN 12004 - DS/EN 12002

Hänvisningar

Vättrum - Vattentätt med Alfix

Monteringsinfo

Produktinfo:

- Alfix Grundrent
- Alfix Vattenspärr
- Alfix PlaneMixPrimer

Säkerhetsdatablad

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	1,35 kg/liter (upprört med vatten)
Öppentid	20 - 30 minuter
Användningstid	Ca 5 timmar vid +20°C
Gångbar/fogning	24 - 48 timmar vid +20°C
Fullt belastningsbar	Efter 7 dygn vid +20°C
Dragvidhäftning, betong	1,0 - 2,0 N/mm ²
Klassificering - EN12004	C2 TE S1
Lagringstid	Min 12 månader i oöppnad förpackning.