



Universalfix

Universalfix, vitt

För sättning och läggning av natursten, keramiska vägg- och golvplattor, mosaik och beklädnadstegel. Mycket lämpligt även som strukturputs.

- Inom- och utomhus
- Smidigt och lättarbetat
- Lämpligt för marmor
- Lämpligt för s.k. hängning av väggplattor
- Godkänt av Byggkeramikrådet för våtrum
- Godkänt som deformationsupptagande i klass 2L
- Byggtjocklek upp till 5 mm
- CE-klassificering: C2 TE

Vitt, cementbaserat, fästmedel med hög plasttillsats.

Produkt

Åtgång

Tandstorlek	Åtgång kg/m ²
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 2 kg, 5 kg och 25 kg

Underlag

Puts, tegel och lättbetong.

Avjämningsskikt av bruk, äldre än 14 dygn.

Platsgjuten betong och betongelement, äldre än 4 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. Utspackling av ojämnheter upp till 5 mm utförs med Alfix Universalfix. Starkt sugande underlag inomhus, till exempel obehandlad lättbetong, gipsskivor, kalciumsilikatskivor, anhydritgolv förbehandlas med **Alfix Primer** eller **Alfix PlaneMixPrimer**. Utomhus tunngrundas sugande underlag med Alfix Universalfix

Bruksanvisning

Fästmassan tillreds med ca 0,3 liter rent vatten per kg pulver, motsvarande 7,5 liter per 25 kg säck. Alfix Universalfix påföres underlaget med en slät spackel, varefter ytan kammars upp med en tandspackel. Plattorna pressas/vrids på plats i den fuktiga fästmassa, normalt inom 15 - 20 minuter. Kontrollera ibland att plattornas baksidor är helt täckta med fästmassa. Utomhus till exempel på trappor och fasader oberoende av de keramiska plattorna storlek utförs dubbel limning, dvs. fästmassan påföres både plattor och underlag lika tidigare s.k. Buttering-Floating metoden.

OBS!

Torrtiden förlängs när Alfix Flexbinder tillsätts fästmassan. Vissa storformat plattor, natursten och golvvärmekonstruktioner kräver speciella förhållande. Extra vatten får icke tillsättas fästmassa som börjat härda. Var uppmärksam på att torrtiden förändras med vattentemperatur. Korrigering kan normalt utföras inom ca 15 minuter efter montering av plattor beroende på underlagets och plattornas sugförmåga. Torrtiden förlängs när **Alfix Flexbinder** tillsätts fästmassan. Golvvärme skall vara avstängd.

Märkning

IRRITERANDE.

Rengöring

Rester av Universalfix 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
Deformationstest enligt SP- metod 1910

Andra underlag

Alfix Universalfix blandat med **Alfix Flexbinder** ger en flexibel fästmassa för platsättning på till exempel platsbytet betong och betongelement äldre än 28 dygn, golvvärmekonstruktioner, träbaserade skivor, plastlaminat, vinyl, glasfiber och till montering av storformatplattor. Även för ytor av rostskyddat stål. Kontakta vår tekniska service för vidare upplysningar.

Hänvisningar**VÅTRUM - Vattentätt med Alfix**

Produktinfo:

- **Alfix Grundrent**
- **Alfix Flexbinder**
- **Alfix Primer**
- **Alfix PlaneMixPrimer**

Varudeklaration

Vid ev. tveksamhet, kontakta vår Service-tekniska avdelning.

För senast uppdaterade utgåva av detta datablad, besök www.alfix.dk**Tekniska data**

Arbetstemperatur	+5°C - +30°C. Krav för godkända våtrum min +10°C.
Densitet	1,7 kg/ liter (upprört med vatten)
Öppentid	Ca 15 minuter
Användningstid	5 timmar vid +20°C
Gångbar/fogning	Efter 1-2 dygn
Fullt belastningsbar	Efter ca 28 dygn vid +20°C
Dragvidhäftning, betong	1 - 1,6 N/mm ²
Dragvidhäftning, gipsskiva	0,2 - 0,4 N/mm ² (brott i underlag)
Klassificering EN 12004	C2 TE
Lagringstid	Min 12 månader i öppnad förpackning

Nr. 0.102 S
Sep. 1997, SfB (4-) Sq 4
Senast reviderat maj 2010
Sida 4