



### Hurtighærdende støbemasse

- Til støbning, afretning og reparation af undergulve
- Velegnet til våde rum
- Inden- og udendørs anvendelse
- Jordfugtig konsistens
- Gangbar efter ca. 3 timer
- Ideel ved renoveringsopgaver
- Velegnet til gulvvarme
- Lagtykkelser fra 20-100 mm

#### Produkt

Gråt hurtighærdende, svindkompenseret cementbaseret pulver.  
Til manuel udlægning.  
Kornstørrelse op til 5 mm.

#### Forbrug

Ca. 1700 kg pr. m<sup>3</sup>

Lagtykkelse i mm	Kg pr. m <sup>2</sup>
20 mm	ca. 35
50 mm	ca. 85
100 mm	ca. 170

#### Emballage

20 kg plastlaminerede papirposer.

#### Underlag

Beton med eller uden gulvvarme, på eksisterende fliser, terrazzo og træ.  
Anvendes med fast forankring eller på glidelag.  
For nærmere information, kontakt vores Service-tekniske afdeling.

#### Forbehandling

Underlaget skal være bæredygtigt og rengjort for støv, fedt og cementslam.  
Ved underlag, hvor der ønskes fast forankring, kosteres/svummes overfladen med en blanding af Alfix PlaneMixPrimer og Alfix PlaneMix 100 i forholdet 1:1.  
Svummelaget må ikke tørre op inden videre behandling.  
Rumtemperaturen bør ikke være lavere end +10°C.

#### Brugsanvisning

Opblanding foretages med 1,8 - 2,0 liter rent, koldt vand pr. 20 kg pose.  
Anvend blendemaskine, tvangsblender eller boremaskine med rørekrog.  
Bland grundigt i min. 2 minutter, til der opnås en jordfugtig konsistens.  
Alfix PlaneMix 100 udlægges "vådt i vådt" på det svummede underlag og fordeles jævnt.  
Efter komprimering afrettes overfladen med retskinne/retholt og pudses sammen.  
Om nødvendigt glittes overfladen, så den fremstår glat og lukket.  
Udlægning, sammenpudsning og glitning skal udføres i en fortløbende arbejdsgang.  
Påbegynd derfor ikke større arealer, end det er muligt at færdiggøre inden for den angivne forarbejdningsstid på ca. 60 minutter.


Min. lagtykkelse ved fastforankring på beton: ca. 20 mm.

Min. lagtykkelse på glidelag: ca. 40 mm.

#### Bemærk!

Der må ikke tilsættes yderligere vand til støbemasse, som er begyndt at afbinde/hærde.  
Vær opmærksom på, at højere blandevandstemperatur afkorter, og lavere temperatur forlænger anvendelsestiden.  
Overdosering af vand vil medføre reduceret styrke og give svindrevner.  
Ved høj rumtemperatur, luftfugtighed lavere end 50 % RF, træk, soleksponering mv skal støbemassen beskyttes imod udtørring.  
Udføres for eksempel ved afdækning med plastfolie i minimum 12 timer.  
Undgå at arbejde i direkte sol.  
Gulvvarme skal være lukket og bør tidligst tilsluttes efter 7 døgn.

## Mærkning

	Alfix A/S H.C. Ørsteds Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com  08	Ydeevnedeklaration nr. 16	DS/EN 13813 CT- C25-F6  Alfix PlaneMix 100 Cementbaseret afret- ningsmateriale
Brandbarhed	A1	Afgivelse af korrosive stoffer	CT
Vandpermeabilitet	NPD	Vanddamppermeabilitet	NPD
Trykstyrke	C25	Bøjningstrækstyrke	F6
Slidstyrke	NPD	Trinlydisisolering	NPD
Lydabsorption	NPD	Isolans	NPD
Kemisk resistens	NPD		

## Rengøring

Rester af Alfix PlaneMix 100 på værktøj mv. fjernes med vand inden afbinding. Cementbaserede produkter hærdet under vand, skyl derfor aldrig rester ud i kloaksystemet.

## Henvisninger

Plane underlag – støbning og spartling med PlaneMix

Vådrum - Vandtætning med Alfix

Produktinfo for:

• Alfix PlaneMixPrimer

Sikkerhedsdatablad

**I tvivlstilfælde, kontakt vores Service-tekniske afdeling.**

**For seneste ajourførte udgave af dette datablad, besøg [alfix.com](http://alfix.com)**

## Tekniske data

Arbejdstemperatur	+10°C - +25°C
Densitet	1,9 kg/liter oprørt med vand
Anvendelsestid	Ca. 60 minutter ved +20°C
Gangbar	Tidligst efter 3 timer
Belægningsklar vandtætning/fliser	Tidligst efter 4-6 timer ved +20°C
Tætte belægninger	Tidligst efter 7 døgn +20°C
Fuldt belastbar	Efter 7 døgn ved +20°C
Trykstyrke	28 døgn 25 - 35 N/mm <sup>2</sup>
Bøjningstrækstyrke	5 - 7 N/mm <sup>2</sup>
Vedhæftning	Sammenhængsstyrke ca. 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Lagring	Min. 6 måneder i uåbnet emballage.