



### Hurtighærdende cement til afretningslag - støbemasse

- Blandes med sand / grus i forhold 1:4
- Til støbning og afretning af undergulve
- Ideel ved renovering
- Velegnet til våde rum
- Inden- og udendørs anvendelse
- Jordfugtig konsistens
- Gangbar efter ca. 3 timer
- Velegnet til gulvvarme
- Lagtykkelser fra 20-100 mm

#### Produkt

Gråt hurtighærdende, svindkompenaseret cementbaseret pulver.

#### Forbrug

Ca. 340 kg pr. m<sup>3</sup>

Lagtykkelse i mm	Kg pr. m <sup>2</sup>
20 mm	ca. 7
50 mm	ca. 17
100 mm	ca. 34

#### Emballage

18 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, kastes/svummes overfladen med følgende blanding:  
Alfix PlaneMix 100 cement blandes med sand 0-4 mm i forholdet 1del cement og op til 4 dele sand der røres op med Alfix PlaneMixPrimer i forholdet 0,3 liter primer pr. kg pulver.  
Svummelaget må ikke tørre op inden videre behandling.  
Rumtemperaturen bør ikke være lavere end +10°C.

#### Brugsanvisning

Opblanding foretages med 18 kg PlaneMix 100 cement og 72 kg sand 0 - 4 mm samt 4,5-8 liter vand afhængig af sandets fugtighed. Anvend blandemaskine, tvangsblender eller boremaskine med rørekrog. Bland grundigt i min. 2 minutter, indtil der opnås en jordfugtig konsistens. Støbmassen udlægges "vådt i vådt" på det svummede underlag og fordeles jævnt. Efter komprimering afrettes overfladen med retskinne/retholt og pudses sammen.  
Om nødvendigt glattes 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 indenfor den angivne forarbejdnings-tid på ca. 1-2 timer.

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

Min. lagtykkelse på glidelag: Ca. 40 mm.

#### Bemærk!

Der må ikke tilsættes yderligere vand til støbemassen, som er begyndt at afbinde/hærde. Vær opmærksom på, at højere vandtemperatur 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.

Gulvvarme skal være lukket og bør tidligst tilsluttes efter 7 døgn.

Fliselægning: 12 timer ved +20°C.

Vandtætning, fliselægning: 24 timer ved +20°C.

## Rengøring

Rester af Alfix PlaneMix 100 cement på værktøj mv. fjernes med vand inden afbinding.  
Cementbaserede produkter hærdner 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 4-5 timer ved +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.