



### Hurtighærdende og -tørrende støbemasse

- Til støbning af gulve på træ, råbeton eller terrazzo
- Til fast forankring eller svømmende konstruktioner
- MK-godkendt til vådrumsgulve på træbjælkelag
- Indendørs anvendelse
- Gangbar efter 3-5 timer
- Klar til tætte belægninger efter 24 timer
- Ideel ved renoveringsopgaver
- Velegnet til gulvvarme
- Lagtykkelser fra 20 - 80 mm

#### Produkt

Gråt hurtighærdende, svindkomenseret 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
80 mm	ca. 135

#### Emballage

20 kg plastlaminerede papirposer.

#### Underlag

Trækonstruktioner opbygget på eksisterende bjælkelag efter Alfix temainfo SBi 252 - Betongulv med PlaneMix 80.

Beton, eksisterende fliser eller terrazzo med fast forankring eller til svømmende gulv på glidelag.  
For nærmere information, kontakt vores Service-tekniske afdeling.

#### Forbehandling

Underlaget skal være bæredygtigt rengjort for støv, fedt og cementslam.

Konstruktion med træbjælkelag, se Alfix Temainfo SBi 252 - Betongulv med PlaneMix 80.

Ved underlag, hvor der ønskes fast forankring, koster/svømmes overfladen med Alfix PlaneMix 80 oprørt med Alfix PlaneMixPrimer 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 pulver. Anvend blandemaskine, tvangsblander eller boremaskine med rørekrog.

Bland grundigt i min. 2 minutter, til der opnås en jordfugtig konsistens.

Alfix PlaneMix 80 udlægges "vådt i vådt" på det svømmede 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 indenfor den angivne forarbejdnings-tid på 1-2 timer.

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

Min. lagtykkelse på glidelag: Ca. 40 mm.

#### Bemærk!

I vådrum skal der altid udføres vandtætning/vådrumssikring ovenpå støbemassen.

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.


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

Vandtætning og fliselægning: 4-6 timer ved +20°C.

Tætte belægninger: 24 timer ved +20°C.

Overspartling: Kan udføres med f.eks. Alfix PlaneMix S8 rapid eller Alfix PlaneMix S12 rapid efter 4-6 timer.

## Mærkning

	Alfix A/S H.C. Ørsteds Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com 08	Ydeevnedeklaration nr. 15	DS/EN 13813 CT- C40-F6  Alfix PlaneMix 80 Cementbaseret afret- ningsmateriale
Brandbarhed	A1	Afgivelse af korrosive stoffer	CT
Vandpermeabilitet	NPD	Vanddamppermeabilitet	NPD
Trykstyrke	C40	Bøjningstrækstyrke	F6
Slidstyrke	NPD	Trinlydisisolering	NPD
Lydabsorption	NPD	Isolans	NPD
Kemisk resistens	NPD		

## Rengøring

Rester af Alfix PlaneMix 80 på værktøj mv. fjernes med vand inden afbinding. Cementbaserede produkter hærdet under vand, skyl derfor aldrig eventuelle rester ud i kloaksystemet.

## Afprøvninger

MK Godkendelse 7.21/1700

## Henvisninger

Plane underlag - Støbning og spartling med PlaneMix

Vådrum - Vandtætning med Alfix

Temainfo SBI 252 - Betongulv med PlaneMix 80

Produktinfo for:

- Alfix PlaneMixPrimer
- Alfix PlaneMix S8 rapid
- Alfix PlaneMix S12 rapid

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. 45 minutter ved +20°C
Gangbar	Tidligst efter 3-5 timer
Belægningsklar vandtætning/fliser	Tidligst efter 4-6 timer
Belægningsklar tætte belægninger	Tidligst efter 24 timer
Fuldt belastbar	Efter 7 døgn ved +20°C
Trykstyrke	28 døgn 40-45 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 ved tør opbevaring i uåbnet emballage.