



### 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 timer
- Klar til tætte belægnings efter 24 timer
- Ideel ved renoveringsopgaver
- Velegnet til gulvvarme
- Lagtykkelser fra 20 - 80 mm

#### Produkt

Gråt hurtighærdende, svindkompareret 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, kastes/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, tvangsblender 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 retsikke/retholt og pudses sammen.

Om nødvendigt glittes overfladen, så den fremstår glat og lukket.

Udlægning, sammenpudsning og glitning skal udføres i en fortløbende arbejds-gang.

Påbegynd derfor ikke større arealer, end det er muligt at færdiggøre indenfor den angivne forarbejdnings-tid på ca. 1 time.

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.

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


Anvendelse i vådrum kræver efterfølgende beskyttelse med membran.

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

Tætte belægnings: 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 hærdner under vand, skyl derfor aldrig eventuelle rester ud i kloaksystemet.

## Afprøvninger

MK Godkendelse 7.21/1700

## Henvisninger

Plane underlag - Støbning og spartling med PlaneMix

Vådtrum - 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 timer
Belægningsklar vandtætning/fliser	Tidligst efter 4 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 i uåbnet emballage.