



### Hurtig støpemasse

- Til oppbygging av våtromsgulv på trebjelkelag, råbetong eller terrazzo
- Til fast forankring eller til svømmende konstruksjoner
- Innendørs bruk
- Gangbar etter 3 timer
- Klar til tette belegninger etter 24 timer
- Ideell ved renoveringsoppgaver
- Velegnet til gulvvarme
- Lagtykkelser fra 20-80 mm

### Produkt

Grått, hurtigherdende og sementbasert pulver.  
Til manuell utlegging. Kornstørrelse opp til 5 mm.

### Åtgång

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

Lagtykkelse i mm	Kg per m <sup>2</sup>
20 mm	Ca 35
50 mm	Ca 85
80 mm	Ca 135

### Emballasje

20 kg plastlaminerte papirposer.

### Underlag

Trekonstruksjoner oppbygd på eksisterende bjelkelag etter Alfix temainfo SBi 252 - Betonggulv med PlaneMix 80.

Betong, eksisterende fliser eller terrazzo med fast forankring eller til flytende gulv på glidelag.  
For nærmere informasjon, kontakt vår Service-tekniske avdeling.

### Forbehandling

Underlaget skal være bæredyktig og rengjort for støv, fett og sementslam.

Konstruksjon med trebjelkelag, se Alfix temainfo SBi 252 - Betonggulv med PlaneMix 80.

Ved underlag hvor det ønskes fast forankring slemmes overflaten med gresskost, med Alfix PlaneMix 80 opprørt med Alfix PlaneMixPrimer i forholdet 1:1. Dette laget må ikke tørke opp før videre behandling.  
Romtemperaturen bør ikke være lavere enn +10 °C.

### Bruksanvisning

Oppblanding foretas med ca. 1,8 – 2,0 liter rent, kaldt vann pr. 20 kg pulver. Bruk blandemaskin, tvangsblender eller visp og boremaskin/mørteldrill. Bland grundig i min. 2 minutter, til det oppnås en jordfuktig konsistens.

Alfix PlaneMix 80 utlegges "vått i vått" på det slemmede underlaget og fordeles jevnt. Etter komprimering avrettes overflaten med rettskinne/rettholt og pusses sammen. Om nødvendig glittes overflaten, så den framstår glatt og lukket. Utlegging, sammenpussing og glitning skal utføres i en fortløpende arbeidsgang. Start derfor ikke på større arealer enn det er mulig å ferdiggjøre innenfor den angitte bearbeidingsstiden på ca. 1 time.

Min. lagtykkelse ved forankring på betong: Ca. 20 mm.

Min. lagtykkelse på glidelag: Ca. 40 mm.

### Bemerk!

I våtrom skal der alltid utføres vanntetting/våtromssikring oppå støpemassen.

Det må ikke tilsettes ekstra vann til støpemasse som er begynt å avbinde/herde. Vær oppmerksom på, at høyere temperatur på vannet som tilsettes avkorter brukstiden, og lavere temperatur forlenger brukstiden. Overdosering av vann vil medføre redusert styrke og gi svinnsprekker.


Gulvvarme skal være avstengt og bør tidligst tilsluttes etter 7 døgn.

Vanntetting og flislegging: 4-6 timer ved +20 °C.

Tette belegninger: 24 timer ved +20 °C.

Oversparking: Kan utføres med f.eks. Alfix PlaneMix S8 rapid eller Alfix PlaneMix S12 rapid etter 4-6 timer.

## Merking

	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	Trinlydsisolering	NPD
Lydabsorption	NPD	Isolans	NPD
Kemisk resistens	NPD		

**NPD = No performance determined**

## Rengjøring

Rester av Alfix PlaneMix 80 på verktøy mv. fjernes med vann før avbinding er begynt. Sementbaserte produkter herder under vann, skylld derfor aldri rester ut i kloakksystemet

## Henvisninger

Plane underlag - støping og sparkling med PlaneMix

Våtrom - Vanntetting med Alfix

Temainfo SBI 252 - Betonggulv med PlaneMix 80.

Produktinfo for:

- Alfix PlaneMixPrimer
- Alfix PlaneMix S12 rapid

HMS-blad

I tvilstilfeller, kontakt vår Service-tekniske avdeling.

For seneste ajourførte utgave av dette databladet, besøk [alfix.com](http://alfix.com)

## Tekniske data

Arbeidstemperatur	+10 °C - +25 °C
Densitet	1,9 kg/liter opprørt med vann
Brukstid	Ca. 45 minutter ved +20 °C
Gangbar	Tidligst etter 3 timer
Beleggingsklar vanntetting/fliser	Tidligst etter 4 timer
Beleggingsklar, tette belegninger	Tidligst etter 24 timer
Fullt belastbar	Etter 7 døgn ved +20 °C
Trykkstyrke 28 døgn	40 - 45 N/mm <sup>2</sup>
Bøyningstrekkstyrke	5 - 7 N/mm <sup>2</sup>
Vedheftning	Sammenhengsstyrke ca. 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Lagringstid	Min. 6 måneder ved tørr lagring i uåpnet emballasje.