



### Hurtigherdende støpemasse

- Til støping, avretting og reparasjon av undergulv
- Velegnet til våte rom
- Innen- og utendørs bruk
- Jordfuktig konsistens
- Gangbar etter ca. 3 timer
- Ideell ved renoveringsoppgaver
- Godkjent til våte rom
- Lagtykkelser fra 20-100 mm

#### Produkt

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

#### Forbrug

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                |
| 100 mm           | ca. 170               |

#### Emballasje

20 kgs plastlaminerte papirposer.

#### Underlag

Betong med eller uten gulvvarme, på eksisterende fliser, terrazzo og tre.  
Brukes med fast forankring eller på glidelag.  
For nærmere informasjon, kontakt vår Service-tekniske avdeling.

#### Forbehandling

Underlaget skal være bæredyktig og rengjort for støv, fett og sementslam.  
Ved underlag hvor det ønskes fast forankring slemmes overflaten med gresskost, med Alfix PlaneMix 100 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 1,8 - 2,0 liter rent, kaldt vann pr. 20 kg pose.  
Bruk blandemaskin, tvangsblander eller visp på boremaskin/mørteldrill.  
Bland grundig i min. 2 minutter, til det oppnås en jordfuktig konsistens.  
Alfix PlaneMix 100 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.  
Utlekking, sammenpussing og glitning skal utføres i en fortløpende arbeidsgang.  
Påbegynn derfor ikke større arealer enn det er mulig å gjøre ferdig innenfor den angitte forarbeidnings-tiden på ca. 60 minutter.

Min. lagtykkelse ved fast forankring på betong: ca. 20 mm.

Min. lagtykkelse på glidelag: ca. 40 mm.

#### Bemerk!

Det må ikke tilsettes ekstra vann til sparkelmasse som er begynt å avbinde/herde.  
Vær oppmerksom på at høyere temperatur på vannet som tilsettes nedsetter brukstiden og lavere temperatur forlenger brukstiden.  
Overdosering av vann vil medføre redusert styrke og gi svinnsprekker.  
Unngå å arbeide i direkte sol.  
Gulvvarmeanlegget skal være slått av minst 3 døgn før oppstart og bør tidligst slås på ca. 3 uker etter at fuging av flisene er fullført.  
Når gulvvarmen tilkobles, økes temperaturen med +5 °C per døgn til ønsket gulvvarmetemperatur er oppnådd.

## Merking

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

## Rengjøring

Rester av Alfix PlaneMix 100 på verktøy mv. fjernes med vann før avbinding er begynt. Sementbaserte produkter herder under vann, skyll derfor aldri rester ut i kloakksystemet.

## Henvisninger

Plane underlag – Støping og sparkling med PlaneMix

Våtrom - Vanntetting med Alfix

Produktinfo for:

- Alfix PlaneMixPrimer

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. 60 minutter ved +20 °C                  |
| Gangbar/beleggingsklar | Tidligst etter 3 timer                      |
| Fullt belastbar        | Etter 7 døgn ved +20 °C                     |
| Trykstyrke 28 døgn     | 25 - 35 N/mm <sup>2</sup>                   |
| Bøyingstrekkstyrke     | 5-7 N/mm <sup>2</sup>                       |
| Vedheftning            | Sammenhengsstyrke ca. 1,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Lagringstid            | Min. 6 måneder i uåpnet emballasje.         |