



Hurtighærdende og -tørrende støbemasse

- Til støbning af gulve på træ, råbeton eller terrazzo
- Til fast forankring eller svømmende konstruktioner
- 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, svindkompenaseret cementbaseret pulver.
Til manuel udlægning.
Kornstørrelse op til max. 1,8 mm.

Forbrug

Ca. 1700 kg pr. m³

Lagtykkelse i mm	Kg pr. m ²
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.

Svømmelaget 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 støbmassen.

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 støbmassen 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. Ørstedes 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.

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

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 ²
Bøjningstrækstyrke	5 - 7 N/mm ²
Vedhæftning	Sammenhængsstyrke ca. 1,5 N/mm ²
Lagring	Min. 6 måneder ved tør opbevaring i uåbnet emballage.