



Hurtighærdende støbemasse

- Til støbning, afretning og reparation af undergulve
- Velegnet til våde rum
- Inden- og udendørs anvendelse
- Jordfugtig konsistens
- Gangbar efter ca. 3 timer
- Ideel ved renoveringsopgaver
- Velegnet til gulvvarme
- Lagtykkelser fra 20-100 mm

Produkt

Gråt hurtighærdende, svindkompenseret cementbaseret pulver.
Til manuel udlægning.
Kornstørrelse op til 5 mm.

Forbrug

Ca. 1700 kg pr. m³

Lagtykkelse i mm	Kg pr. m ²
20 mm	ca. 35
50 mm	ca. 85
100 mm	ca. 170

Emballage

20 kg plastlaminerede papirposer.

Underlag

Beton med eller uden gulvvarme, på eksisterende fliser, terrazzo og træ.
Anvendes med fast forankring eller på glidelag.
For nærmere information, kontakt vores Service-tekniske afdeling.

Forbehandling

Underlaget skal være bæredygtigt og rengjort for støv, fedt og cementslam.
Ved underlag, hvor der ønskes fast forankring, kosteres/svummes overfladen med en blanding af Alfix PlaneMixPrimer og Alfix PlaneMix 100 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 pose.
Anvend blandemaskine, tvangsblender eller boremaskine med rørekrog.
Bland grundigt i min. 2 minutter, til der opnås en jordfugtig konsistens.
Alfix PlaneMix 100 udlægges "vådt i vådt" på det svummede 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 inden for den angivne forarbejdningsstid på ca. 60 minutter.

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.

Undgå at arbejde i direkte sol.

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

Mærkning

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

Rengøring

Rester af Alfix PlaneMix 100 på værktøj mv. fjernes med vand inden afbinding. Cementbaserede produkter hærdet under vand, skyl derfor aldrig rester ud i kloaksystemet.

Henvisninger

Plane underlag – støbning og spartling med PlaneMix

Vådrum - Vandtætning med Alfix

Produktinfo for:

• Alfix PlaneMixPrimer

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. 60 minutter ved +20°C

Gangbar

Tidligst efter 3 timer

Belægningsklar vandtætning/fliser

Tidligst efter 4-5 timer ved +20°C

Fuldt belastbar

Efter 7 døgn ved +20°C

Trykstyrke

28 døgn 25 - 35 N/mm²

Bøjningstrækstyrke

5 - 7 N/mm²

Vedhæftning

Sammenhængsstyrke ca. 1,5 N/mm²

Lagring

Min. 6 måneder i uåbnet emballage.