



Jordfugtig støbemasse

- Til støbning, afretning og reparation af betonunderlag
- Baseret på CO2-reduceret cement
- Velegnet til vådrum
- Inden- og udendørs anvendelse
- Jordfugtig konsistens
- Pumpbar eller manuel udlægning
- Gangbar efter ca. 18 timer
- Ideel ved renoveringsopgaver
- Velegnet til gulvvarme
- Lagtykkelser fra 20-90 mm

Produkt

Gråt cementbaseret pulver.
Kornstørrelse op til max. 2,0 mm.

Forbrug

Ca. 1600 kg pr. m³

Lagtykkelse i mm	Kg pr. m ²
20 mm	Ca. 32
50 mm	Ca. 80
90 mm	Ca. 144

Emballage

20 kg plastlaminerede papirposer fremstillet af FSC® certificeret papir (FSC® N003719) og fugtbeskyttende inderfolie af 100% genbrugsplast.

Underlag

Udlægges på bæredygtigt underlag med eller uden gulvvarme, trykfast isolering mv.
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, koster/svømmes overfladen med en blanding af Alfix PlaneMixPrimer og Alfix PlaneMix 90 Plus 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 pose. Anvend blandemaskine, tvangsblender eller boremaskine med rørekrog. Bland grundigt i min. 2 minutter, til der opnås en jordfugtig konsistens.

Alfix PlaneMix 90 Plus 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 inden for den angivne forarbejdnings tid på 1-2 timer.

Min. lagtykkelse ved fastforankring på beton: Ca. 20 mm.

Min. lagtykkelse på glidelag ilagt armeringsnet: 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.
Ved høj rumtemperatur, luftfugtighed lavere end 50 % RF, træk, soleksponering mv skal støbemassen beskyttes imod udtørring.

Udføres for eksempel ved afdækning med plastfolie i minimum 12 timer.

Gulvvarmeanlæg skal være slukket min. 3 døgn før opstart og bør tidligst tændes ca. 3 uger efter endt fugning af flisebeklædningen.

Når gulvvarme tilsluttes, øges der med +5°C/døgn indtil ønsket gulvvarmetemperatur er nået.

Mærkning

	Alfix A/S H.C. Ørstedes Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com 22	Ydeevnedeklaration nr. 54	DS/EN 13813 CT- C25-F5 Alfix PlaneMix 90 Plus Cementbaseret afretningsmateriale
Brandbarhed	A1	Afgivelse af korrosive stoffer	CT
Vandpermeabilitet	NPD	Vanddamppermeabilitet	NPD
Trykstyrke	C25	Bøjningstrækstyrke	F5
Slidstyrke	NPD	Trinlydsisolering	NPD
Lydabsorption	NPD	Isolans	NPD
Kemisk resistens	NPD		

Rengøring

Rester af Alfix PlaneMix 90 Plus på værktøj mv. fjernes med vand inden afbinding.
Cementbaserede produkter hærdner under vand, skyl derfor aldrig rester ud i kloaksystemet.

Henvisninger

Plane underlag – støbning og spartling med PlaneMix
Vådtrum - 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	1-2 timer ved +20°C
Gangbar	Efter ca. 18 timer ved +20°C
Belægningsklar vandtætning/fliser	Tidligst efter 2 døgn ved +20°C
Tætte belægninger	Tidligst efter 14 døgn ved +20°C
Fuldt belastbar	Efter 14 døgn ved +20°C
Trykstyrke efter 28 døgn	>25 N/mm ²
Bøjningstrækstyrke	5 N/mm ²
Vedhæftning	Sammenhængsstyrke ca. 1,5 N/mm ²
Lagring	Min. 12 måneder ved tør opbevaring i uåbnet emballage