



Hurtighærdende cement til afretningslag - støbemasse

- Blandes med sand / grus i forhold 1:4
- Til støbning og afretning af undergulve
- Ideel ved renovering
- Velegnet til våde rum
- Inden- og udendørs anvendelse
- Jordfugtig konsistens
- Gangbar efter ca. 3 timer
- Velegnet til gulvvarme
- Lagtykkelser fra 20-100 mm

Produkt

Gråt hurtighærdende, svindkomenseret cementbaseret pulver.

Forbrug

Ca. 340 kg pr. m³

Lagtykkelse i mm	Kg pr. m ²
20 mm	ca. 7
50 mm	ca. 17
100 mm	ca. 34

Emballage

18 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, koster/svømmes overfladen med følgende blanding:
Alfix PlaneMix 100 cement blandes med sand 0-4 mm i forholdet 1del cement og op til 4 dele sand der røres op med Alfix PlaneMixPrimer i forholdet 0,3 liter primer pr. kg pulver.
Svummelaget må ikke tørre op inden videre behandling.
Rumtemperaturen bør ikke være lavere end +10°C.

Brugsanvisning

Opblanding foretages med 18 kg PlaneMix 100 cement og 72 kg sand 0 - 4 mm samt 4,5-8 liter vand afhængig af sandets fugtighed. Anvend blandemaskine, tvangsblender eller boremaskine med rørekrog. Bland grundigt i min. 2 minutter, indtil der opnås en jordfugtig konsistens. Støbemassen 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 arbejdsangang.
Påbegynd derfor ikke større arealer, end det er muligt at færdiggøre indenfor den angivne forarbejdnings-tid på ca. 1-2 timer.

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

Min. lagtykkelse på glidelag: Ca. 40 mm.

Bemærk!

Der må ikke tilsættes yderligere vand til støbemassen, som er begyndt at afbinde/hærde. Vær opmærksom på, at højere vandtemperatur 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.
Fliselægning: 12 timer ved +20°C.
Vandtætning, fliselægning: 24 timer ved +20°C.

Rengøring

Rester af Alfix PlaneMix 100 cement på værktøj mv. fjernes med vand inden afbinding.
Cementbaserede produkter hælder 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	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/mm ²
Bøjningstrækstyrke	5 - 7 N/mm ²
Vedhæftning	Sammenhængsstyrke ca. 1,5 N/mm ²
Lagring	Min. 6 måneder i uåbnet emballage.