



PlaneMix 100

Hurtighærdende støbemasse

Til støbning, afretning og reparation af undergulve, i f.eks. våde rum, med efterfølgende fliselægning.

- Inden- og udendørs anvendelse
- Jordfugtig konsistens
- Gangbar efter ca. 3 timer
- Ideel ved renoveringsopgaver
- Lagtykkelser fra 20-100 mm

Produkt

Gråt hurtighærdende, cementbaseret og kunststofforstærket 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

25 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 Alfix PlaneMix 100 oprørt med **Alfix PlaneMixPrimer** i forholdet 1:1. Svummelaget må ikke tørre op inden videre behandling. Rumtemperaturen bør ikke være lavere end +10°C.

Brugsanvisning

Opblanding foretages med 2,25 liter rent, koldt vand pr. 25 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 14 døgn.

Fliselægning: 12 timer ved +20°C.

Vandtætning og fliselægning: 24 timer ved +20°C.

Mærkning

LOKALIRRITERENDE.
MAL-kode: 00-4 (1993).

Rengøring

Rester af Alfix PlaneMix 100 på værktøj mv. fjernes med vand inden afbinding. Cementbaserede produkter hærder 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.dk

Tekniske data

Arbejdstemperatur	+10°C - +25°C
Densitet	1,9 kg/liter oprørt med vand
Anvendelsestid	Ca. 60 minutter ved +20°C
Gangbar/belægningsklar	Tidligst efter 3 timer
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.